



Электротехнические клеммы UK

Универсальные электротехнические клеммы с винтовыми зажимами

Среди электротехнических клемм как и прежде доминируют клеммы с винтовыми зажимами. Никакие другие клеммы не могут обеспечить сопоставимую силу зажима контакта при таком малом монтажном пространстве. Универсальные клеммы серии UK компании Phoenix Contact, подтвердившие свою надежность многолетней эксплуатацией, получили свое название благодаря наличию универсального монтажного основания, обеспечивающего установку на стандартные рейки двух типов, а также возможности подсоединения нескольких проводников.

Подсоединение и отсоединение проводов осуществляются с помощью обычной отвертки, так же просто устанавливаются и перемычки.

Серия UK объединяет в себе наряду с проходными, заземляющими клеммами и клеммам для больших токов, также широкий ассортимент клемм с разрывом цепи для установки компонентных модулей, клемм со встроенными электронными компонентами и клемм специального исполнения, например, для присоединения пайкой или с плоскими контактами.

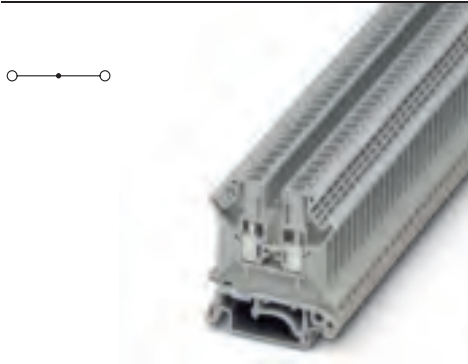
В областях, где предъявляются специальные требования, например, электроснабжение или инженерное оборудование зданий, применяются клеммы соответствующих серий.

Электротехнические клеммы серии UK оснащаются широким спектром дополнительных принадлежностей для цепей питания и управления.

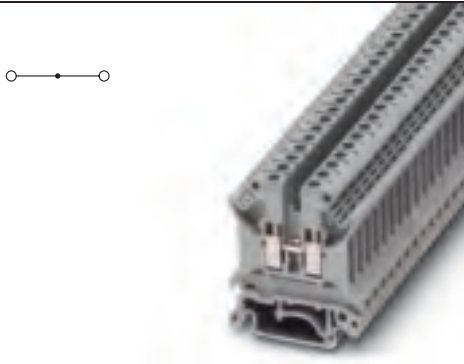
Кроме того, клеммы основных типоразмеров сертифицированы согласно стандартам АТЕХ и могут применяться во взрывоопасных зонах.

Обзор продукции

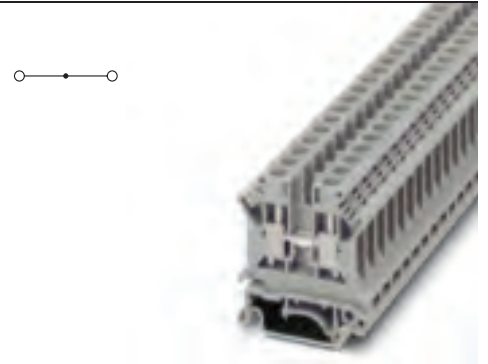
| | |
|---|------------|
| Универсальные клеммы UK - винтовые клеммы | 340 |
| Проходные и многовыводные клеммы | 342 |
| Многорядные клеммы | 356 |
| Клеммы для установки предохранителей, клеммы с разрывом цепи для установки компонентных модулей и клеммы со встроенными электронными компонентами, клеммы с коммутируемым заземлением | 370 |
| Переключаемые клеммы, клеммы-разъединители для подключения тестеров и ползунковые клеммы | 396 |
| Клеммы с плоскими контактами | 404 |
| Клеммы с выводами под пайку | 410 |
| Клеммы с выводами для подсоединения проводников по технологии TERMI-POINT® | 412 |
| Распределительный соединитель | 414 |
| Клеммы для распределительных сетей зданий | 416 |
| Микро- и мини-клеммы для крепления на монтажной рейке NS 15 | 428 |
| Приборные клеммы | 442 |
| Гнезда для щупа тестера и щупы тестера | 446 |



UK 3 N ...



UK 5 N ...



UK 6 N ...

UL, CE, KEMA, CCA, ClassNK, ABS, KEMA 98ATEX1651 U / IECEx KEM 06.0034U

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|--------------------|
| 5,2 | 42,5 | 47 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 5,2 | 42,5 | 52 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 32 | 800 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | | | |
| | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 800 | 600 | 600 | 690 |
| 24 / 2,5 | 20 / - | 20 / - | 23 / 2,5 // 29 / 4 |
| 2,5 | - | - | 2,5 |
| 24 - 12 | 28-12 | 28-12 | 24 - 12 |
| однож. | многोज. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| 4 | 2,5 | 0,5 - 1,5 | |
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,6 - 0,8 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

UL, CE, KEMA, CCA, ClassNK, ABS, KEMA 98ATEX1651 U / IECEx KEM 06.0034U

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|----------------------|
| 6,2 | 42,5 | 47 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 6,2 | 42,5 | 52 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 41 | 800 | 0,2 - 6 | 24 - 10 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | | | |
| | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 800 | 600 | 600 | 690 |
| 32 / 4 | 30 / - | 40 / - | 32,5 / 4 // 37,5 / 6 |
| 4 | - | - | 4 |
| 24 - 10 | 30-10 | 28-10 | 24 - 10 |
| однож. | многोज. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 6 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| 4 | 4 | 0,5 - 2,5 | |
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,6 - 0,8 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

UL, CE, KEMA, CCA, ClassNK, ABS, KEMA 98ATEX1651 U / IECEx KEM 06.0034U

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------------|
| 8,2 | 42,5 | 47 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 8,2 | 42,5 | 52 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 57 | 800 | 0,2 - 10 | 24 - 8 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | | | |
| | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 800 | 600 | 600 | 690 |
| 41 / 6 | 50 / - | 50 / - | 43,5 / 6 // 58,5 / 10 |
| 6 | - | - | 6 |
| 24 - 8 | 26-8 | 26-8 | 24 - 8 |
| однож. | многोज. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 10 | 0,2 - 6 | 0,25 - 6 | 0,25 - 6 |
| 0,2 - 2,5 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| 4 | 4 | 0,5 - 4 | |
| 10 | | | |
| M4 | | | |
| 1,5 - 1,8 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-----------|--------------------|---------|------|
| UK 3 N | | 3001501 | 50 |
| UK 3 N BU | | 3001514 | 50 |

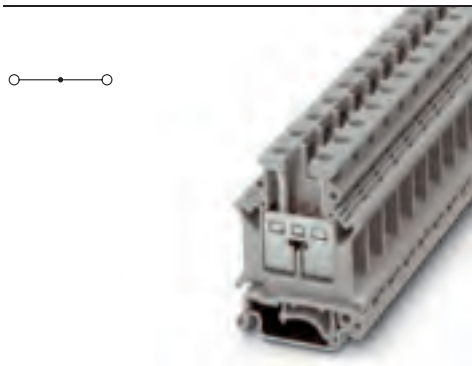
| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-----------|--------------------|---------|------|
| UK 5 N | | 3004362 | 50 |
| UK 5 N BU | | 3004388 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-----------|--------------------|---------|------|
| UK 6 N | | 3004524 | 50 |
| UK 6 N BU | | 3004977 | 50 |

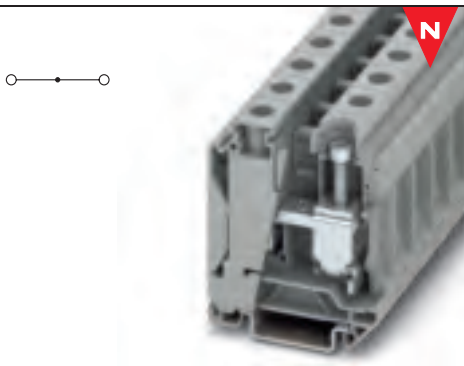
| | | | |
|---------------------|------|---------|----|
| D-UK 4/10 | | 3003020 | 50 |
| D-UK 4/10 BU | | 3003101 | 50 |
| FBR1 10-5 N | 30 A | 2770642 | 10 |
| EBL 2-5 | 24 A | 2303145 | 10 |
| EBL 3-5 | 24 A | 2303158 | 10 |
| EBL 10-5 | 24 A | 2303132 | 10 |
| TS-K | | 1302215 | 50 |
| ATP-UK | | 3003224 | 50 |
| PSB 3/10/4 | | 0601292 | 10 |
| PSBJ 3/13/4 | | 0201304 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 5 (см. стр. 487) | | | |

| | | | |
|---------------------|------|---------|-----|
| D-UK 4/10 | | 3003020 | 50 |
| D-UK 4/10 BU | | 3003101 | 50 |
| FBI 10-6 | 41 A | 0203250 | 10 |
| EB 2-6 | 32 A | 0201155 | 100 |
| EB 3-6 | 32 A | 0201142 | 100 |
| EB 10-6 | 32 A | 0201139 | 10 |
| USBR 2-7 | 34 A | 2303239 | 1 |
| ISSBI 10-6 | 30 A | 0301505 | 10 |
| IS-K 4 | | 1302338 | 100 |
| TS-K | | 1302215 | 50 |
| ATP-UK | | 3003224 | 50 |
| PSB 3/10/4 | | 0601292 | 10 |
| PSBJ 3/13/4 | | 0201304 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

| | | | |
|---------------------|------|---------|-----|
| D-UK 4/10 | | 3003020 | 50 |
| D-UK 4/10 BU | | 3003101 | 50 |
| FBI 10-8 | 57 A | 0203263 | 10 |
| EB 2-8 | 57 A | 0202154 | 100 |
| EB 3-8 | 57 A | 0202141 | 100 |
| EB 10-8 | 57 A | 0202138 | 10 |
| SB 2-8/13 N | 40 A | 0200062 | 1 |
| ISSBI 10-8 | 57 A | 0301534 | 10 |
| IS-K 10 | | 1303337 | 100 |
| TS-K | | 1302215 | 50 |
| ATP-UK | | 3003224 | 50 |
| PSB 4/7/6 | | 0303299 | 10 |
| SZS 1,0X4,0 | | 1205066 | 10 |
| ZB 8 (см. стр. 489) | | | |



UK 16 N ...



UK 35 N ...

UL, KEMA, CSA, CB, ClassNK, ABS

Ex: KEMA, US APPROVED, KEM 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|----------------------|
| 12,2 | 42,5 | 54 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 12,2 | 42,5 | 59 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 101 | 800 | 2,5 - 25 | 12 - 4 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 800 | 600 | 600 | 690 |
| 76 / 16 | 85 / - | 85 / - | 74 / 16 // 91,5 / 25 |
| 16 | - | - | 16 |
| 12 - 4 | 22-4 | 22-4 | 22 - 4 |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 2,5 - 25 | 4 - 16 | 1,5 - 16 | 1,5 - 16 |
| 1,5 - 6 | 1,5 - 4 | 1,5 - 6 | - |
| | | | 0,75 - 10 |
| 16 | 16 | | |
| 11 | | | |
| M4 | | | |
| 1,5 - 1,8 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

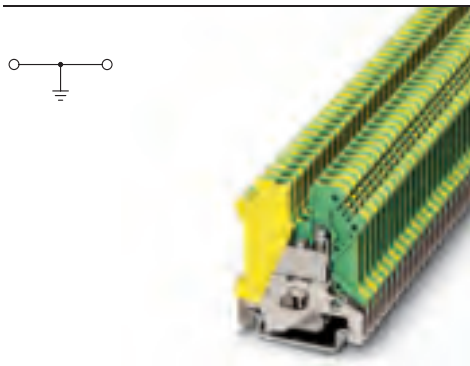
| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 16 | 50 | 62 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 16 | 50 | - | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 125 | 800 | 10 - 35 | 8 - 2 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 800 | - | - | - |
| 125 / 35 | - / - | - / - | - |
| 35 | - | - | - |
| 8 - 2 | - | - | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 10 - 35 | 10 - 35 | 10 - 35 | 10 - 35 |
| 6 - 16 | 6 - 10 | 6 - 10 | - |
| | | | 6 - 10 |
| 16 | | | |
| M6 | | | |
| 3,2 - 3,7 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|------------|--------------------|---------|------|
| UK 16 N | | 3006043 | 50 |
| UK 16 N BU | | 3006056 | 50 |

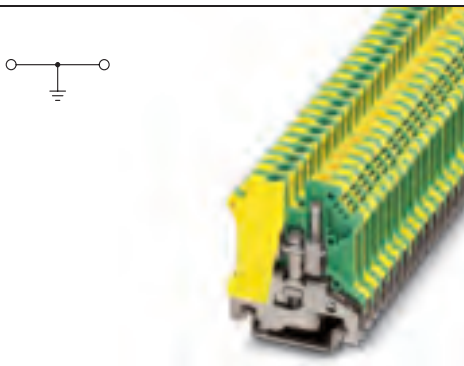
| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|------------|--------------------|---------|------|
| UK 35 N | | 3074130 | 50 |
| UK 35 N BU | | 3058350 | 50 |

| | | | |
|----------------------|-------|---------|----|
| D-UK 16 | | 3006027 | 50 |
| D-UK 16 BU | | 3006108 | 50 |
| FBI 10-12 | 101 A | 0203454 | 10 |
| EB 10-12 | 70 A | 3006137 | 10 |
| TS-K | | 1302215 | 50 |
| АТР-UK | | 3003224 | 50 |
| PSB 4/7/6 | | 0303299 | 10 |
| SZS 1,0X4,0 | | 1205066 | 10 |
| ZB 12 (см. стр. 490) | | | |

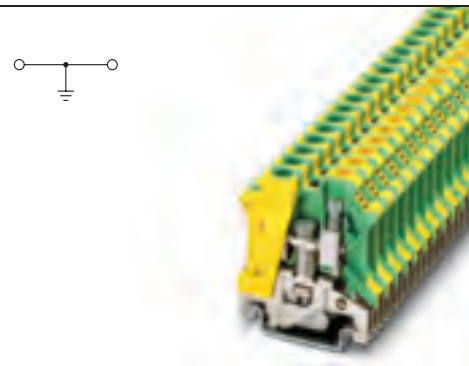
| | | | |
|----------------------|-------|---------|----|
| FBI 2-15 | 125 A | 0201333 | 10 |
| PSB 6/5/6 | | 0205290 | 10 |
| SZS 1,0X6,5 | | 1205079 | 10 |
| ZB 16 (см. стр. 491) | | | |



USLKG 3...



USLKG 5...



USLKG 6 N...

UL US KEMA CCA BL KR ABS

Ex: KEMA
 KEMA 97ATEX1622 U

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|--------|-------|------------------|---------|
| 5,2 | 42,5 | 47 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 5,2 | 42,5 | 52 | |
| | | сечение [мм²] | AWG |
| | | 0,2 - 4 | 24 - 12 |

| МЭК 60947-7-2 | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
|---------------|-------|----------|-------|-----------------|
| - | - | - | - | - |
| - / - | - / - | - / - | - / - | - / 2,5 |
| 2,5 | - | - | - | 2,5 |
| 24 - 12 | 28-12 | 28-12 | 28-12 | 24 - 12 |

| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
|-----------|-----------|--|------------|
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 1,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 1,5 |

8
 M3
 M3 / 0,6 - 0,8
 M2,5 / 0,5 - 0,6
 PA
 V0

UL US KEMA CCA BL KR ABS

Ex: KEMA
 KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|--------|-------|------------------|---------|
| 6,2 | 42,5 | 47 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 6,2 | 42,5 | 52 | |
| | | сечение [мм²] | AWG |
| | | 0,2 - 6 | 24 - 10 |

| МЭК 60947-7-2 | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
|---------------|-------|----------|-------|-----------------|
| - | - | - | - | - |
| - / - | - / - | - / - | - / - | - / 4 |
| 4 | - | - | - | 4 |
| 24 - 10 | 26-10 | 28-10 | 28-10 | 24 - 12 |

| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
|-----------|-----------|--|------------|
| 0,2 - 6 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 2,5 |

8
 M3
 M3 / 0,6 - 0,8
 M3 / 0,6 - 0,8
 PA
 V0

UL US KEMA CCA BL KR ABS

Ex: KEMA
 KEMA 96ATEX4370 U / IECEx KEM 06.0035U

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|--------|-------|------------------|--------|
| 8,2 | 42,5 | 47 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 8,2 | 42,5 | 52 | |
| | | сечение [мм²] | AWG |
| | | 0,2 - 10 | 24 - 8 |

| МЭК 60947-7-2 | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
|---------------|-------|----------|-------|-----------------|
| - | - | - | - | - |
| - / - | - / - | - / - | - / - | - / 6 |
| 6 | - | - | - | 6 |
| 24 - 8 | 26-8 | - | - | 24 - 8 |

| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
|-----------|-----------|--|----------|
| 0,2 - 10 | 0,2 - 6 | 0,25 - 6 | 0,25 - 6 |
| 0,2 - 2,5 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 4 |

10
 M4
 M4 / 1,5 - 1,8
 M4 / 1,5 - 1,8
 PA
 V0

| Тип | Артикул | Штук |
|-----------|---------|------|
| USLKG 3 | 0441083 | 50 |
| USLKG 3-1 | 0441106 | 50 |

| Тип | Артикул | Штук |
|-----------|---------|------|
| USLKG 5 | 0441504 | 50 |
| USLKG 5-1 | 0441517 | 50 |

| Тип | Артикул | Штук |
|-------------|---------|------|
| USLKG 6 N | 0442079 | 50 |
| USLKG 6 N-1 | 0444048 | 50 |

| | | |
|---------------------|---------|----|
| SZS 0,6X3,5 | 1205053 | 10 |
| ZB 5 (см. стр. 487) | | |

| | | |
|---------------------|---------|----|
| SZS 0,6X3,5 | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | |

| | | |
|---------------------|---------|----|
| SZS 1,0X4,0 | 1205066 | 10 |
| ZB 8 (см. стр. 489) | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

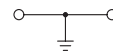
Заземляющие клеммы USLKG ...

В клеммах данной серии реализованы все требования, предъявляемые к заземляющим клеммам.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и принадлежности представлены на странице www.phoenixcontact.ru/eshop

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



USLKG 10 N...

UL, KEMA, PC, CSA, KR, ABS

Ex: KEMAK

KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

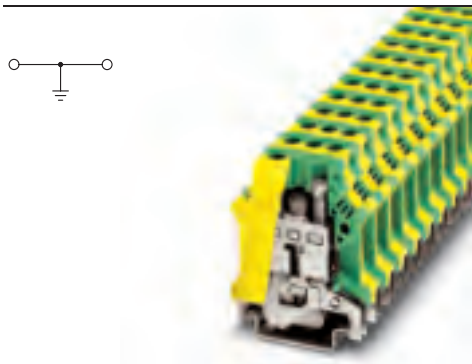
| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
|--|---|----------------|----------|--------------------------------|
| | [мм] | 10,2 | 42,5 | 47 |
| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 32 |
| | [мм] | 10,2 | 42,5 | 52 |
| Номинальные электрические характеристики | | | | |
| | I_{max} [A] | | | сечение [мм ²] AWG |
| | 76 | | | 0,5 - 16 20 - 6 |
| Расчетные данные | | | | |
| | Расчетное напряжение [В] | - | - | - |
| | Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²] | 57 / 10 | - / - | - / - 10 |
| | Расчетное сечение [мм ²] | 10 | - | 10 |
| | Диапазон сечений AWG | 20 - 6 | 24-6 | 24-6 20 - 6 |
| Возможности подключения | | | | |
| | 1 проводник [мм ²] | 0,5 - 16 | 0,5 - 10 | 0,5 - 10 0,5 - 6 |
| | 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 0,5 - 4 | 0,5 - 4 | 0,5 - 2,5 - |
| | 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | | 0,5 - 6 |
| Общие характеристики | | | | |
| | Длина снятия изоляции [мм] | 10 | | |
| | Резьба винтов | M4 | | |
| | Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания - / [Нм] | M4 / 1,5 - 1,8 | | |
| | Крепление: резьба винтов / Момент затягивания - / [Нм] | M4 / 1,5 - 1,8 | | |
| | Изоляционный материал | PA | | |
| | Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | | |

Данные для заказа

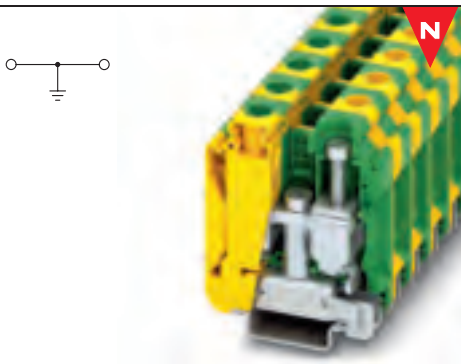
| Описание | Цвет | Тип | Артикул | Штук |
|--|------------|-------------|---------|------|
| Заземляющая клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35... | желто-зел. | USLKG10 N | 3003923 | 50 |
| Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35/15-2,3 | желто-зел. | USLKG10 N-1 | 0442082 | 50 |

Дополнительные принадлежности¹⁾

| Отвертка | SZS 1,0X4,0 | 1205066 | 10 |
|--|----------------------|---------|----|
| Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу | ZB 10 (см. стр. 489) | | |



USLKG 16 N...



USLKG 35 N

UL, CE, RoHS, REACH, ClassNK, ABS

Ex: KEMA, IEC

КЕМА 99АТЕХ4487U / IECEx КЕМ 06.0035U

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
|--------|-------|------------------|
| 12,2 | 42,5 | 54 |

| Ширина | Длина | Высота NS 32 |
|--------|-------|--------------|
| 12,2 | 42,5 | 59 |

| I _{макс.} [A] | сечение [мм²] | AWG |
|------------------------|---------------|--------|
| 101 | 2,5 - 25 | 12 - 4 |

| МЭК 60947-7-2 | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
|---------------|----------|-----|-----------------|
| - | - | - | - |

| | | | |
|---------|-------|-------|--------|
| 76 / 16 | - / - | - / - | - / 16 |
| 16 | - | - | 16 |
| 12 - 4 | 22-4 | 22-4 | 22 - 4 |

| одн.ож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
|----------|---------|--|-----------|
| 2,5 - 25 | 4 - 16 | 1,5 - 16 | 1,5 - 16 |
| 1,5 - 6 | 1,5 - 4 | 1,5 - 6 | - |
| | | | 0,75 - 10 |

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| 11 | | | |
| M4 | | | |
| M4 / 1,5 - 1,8 | | | |
| M4 / 1,5 - 1,8 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| одн.ож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
|---------|---------|--|---------|
| 10 - 35 | 10 - 35 | 10 - 35 | 10 - 35 |
| 6 - 16 | 6 - 10 | 6 - 10 | - |
| | | | 6 - 10 |

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| 16 | | | |
| M6 | | | |
| M6 / 3,2 - 3,7 | | | |
| M5 / 2,5 - 3 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| одн.ож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
|---------|---------|--|---------|
| 10 - 35 | 10 - 35 | 10 - 35 | 10 - 35 |
| 6 - 16 | 6 - 10 | 6 - 10 | - |
| | | | 6 - 10 |

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| 16 | | | |
| M6 | | | |
| M6 / 3,2 - 3,7 | | | |
| M5 / 2,5 - 3 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Тип | Артикул | Штук |
|-------------|---------|------|
| USLKG 16 N | 0443023 | 50 |
| USLKG16 N-1 | 0443036 | 50 |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
|--------|-------|------------------|
| 16 | 50 | 62 |

| Ширина | Длина | Высота NS 32 |
|--------|-------|--------------|
| 16 | 50 | - |

| I _{макс.} [A] | сечение [мм²] | AWG |
|------------------------|---------------|-------|
| 125 | 10 - 35 | 8 - 2 |

| МЭК 60947-7-2 | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
|---------------|----------|-----|-----------------|
| - | - | - | - |

| | | | |
|----------|-------|-------|---|
| 125 / 35 | - / - | - / - | - |
| 35 | - | - | - |
| 8 - 2 | - | - | - |

| одн.ож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
|---------|---------|--|---------|
| 10 - 35 | 10 - 35 | 10 - 35 | 10 - 35 |
| 6 - 16 | 6 - 10 | 6 - 10 | - |
| | | | 6 - 10 |

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| 16 | | | |
| M6 | | | |
| M6 / 3,2 - 3,7 | | | |
| M5 / 2,5 - 3 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| одн.ож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
|---------|---------|--|---------|
| 10 - 35 | 10 - 35 | 10 - 35 | 10 - 35 |
| 6 - 16 | 6 - 10 | 6 - 10 | - |
| | | | 6 - 10 |

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| 16 | | | |
| M6 | | | |
| M6 / 3,2 - 3,7 | | | |
| M5 / 2,5 - 3 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Тип | Артикул | Штук |
|------------|---------|------|
| USLKG 35 N | 3074143 | 50 |

| | | |
|-------------|---------|----|
| SZS 1,0X4,0 | 1205066 | 10 |
|-------------|---------|----|

| | | |
|----------------------|--|--|
| ZB 12 (см. стр. 490) | | |
|----------------------|--|--|

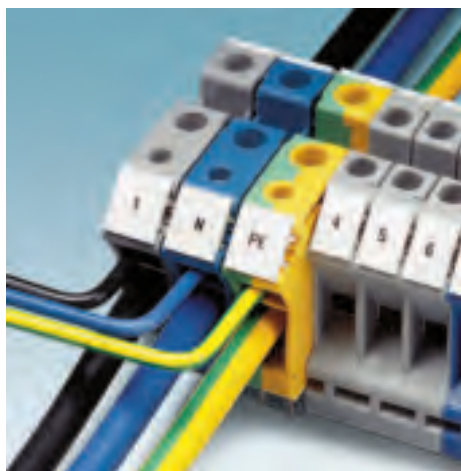
| | | |
|-------------|---------|----|
| SZS 1,0X6,5 | 1205079 | 10 |
|-------------|---------|----|

| | | |
|----------------------|--|--|
| ZB 16 (см. стр. 491) | | |
|----------------------|--|--|

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Многовыводные клеммы UK...-TWIN и UK 10-PLUS



Каждый, кто занимался электротехническим монтажом, знаком с проблемой разветвления цепей, когда необходимо присоединить к одной клемме два или несколько проводников разного типа или разного сечения.

Прекрасным решением этой задачи является применение трехвыводных клемм UK...-TWIN,

- два отдельных зажима на стороне для подсоединения проводников внутренних цепей,
- имеют ряд шунтирования, для электрического соединения клемм: UK 3-TWIN с UK 3 N, UK 5-TWIN с UK 5 N и UK 10-TWIN и UK 10-PLUS с UK 10 N.

Клеммы UK 3-TWIN и UK 5-TWIN имеют одинаковую форму корпуса, но отличаются шириной. Торцы блоков, состоящих из клемм UK 3-TWIN и UK 5-TWIN, должны быть защищены от случайного контакта с открытыми металлическими частями с помощью торцевых крышек UK 5-TWIN (поставляются по 5 штук в упаковке).

К клемме UK 10-TWIN можно присоединить два проводника сечением 10 мм². Клемма UK 10-PLUS предназначена для присоединения одного проводника сечением 10 мм² и еще одного проводника сечением 4 мм².

Кроме того выводы клемм UK 10-TWIN и UK 10-PLUS можно электрически объединять перемычками по оси клеммного блока, в том числе и с выводами клемм UK 10 N. Все клеммы имеют универсальное основание, позволяющее крепить их как на монтажной рейке NS 35... или NS 32... .

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Ответвление: 41 А / 6 мм²



UK 3-TWIN ...



| Размеры | Ширина | | | Длина | | | Высота NS 35/7,5 | | | |
|---|------------------|------|--------------------------|------------------------|------|----------------|------------------|----|--|--------------------------------|
| | 5,2 | [мм] | | | 50,5 | | | 47 | | |
| Размеры | Ширина | | | Длина | | | Высота NS 32 | | | |
| | 5,2 | [мм] | | | 50,5 | | | 52 | | |
| Номинальные электрические характеристики | | | | | | | | | | |
| $I_{\text{макс.}}$ [А] | 24 ¹⁾ | | | $U_{\text{макс.}}$ [В] | | | 400 | | | сечение [мм ²] AWG |
| МЭК 60947-7-1 | | | | | | | | | | |
| МЭК | | | | | | | | | | |
| Расчетные данные | | | Расчетное напряжение [В] | | | 400 | | | 300 | |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | | | 24 / 2,5 | | | 10 / - | | | 20 / - | |
| Расчетное сечение [мм ²] | | | 2,5 | | | - | | | - | |
| Диапазон сечений AWG | | | 24 - 14 | | | 30-12 | | | 28-12 | |
| Возможности подключения при проходном пути | | | | | | | | | | |
| 1 проводник [мм ²] | | | 0,2 - 2,5 | | | 0,2 - 2,5 | | | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | | | 0,2 - 0,5 | | | 0,2 - 0,5 | | | 0,25 - 1,5 0,25 - 1 | |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | | | | | | | | 0,25 - 0,5 - | |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²] | | | | | | | | | 0,5 - 0,75 | |
| Возможности подключения для ответвления | | | | | | | | | | |
| 1 проводник [мм ²] | | | - | | | - | | | - | |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | | | - | | | - | | | - | |
| 2-жильный с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | | | | | | | | | |
| Общие характеристики | | | | | | | | | | |
| Длина удаления изоляции: проход/ответвление [мм] | | | 8 / - | | | M3 / 0,5 - 0,6 | | | - / - | |
| Проход: резьба винтов / Момент затягивания | | | | | | | | | | |
| Ответвление: резьба винтов / Момент затягивания | | | | | | | | | | |
| Изоляционный материал | | | PA | | | V2 | | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | | | | | | | | | |

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет |
|---|---------|-------|
| Клемма, с универсальным основанием для откидного монтажа на рейку NS 32... или NS 35... | | серый |
| | | синий |

Принадлежности

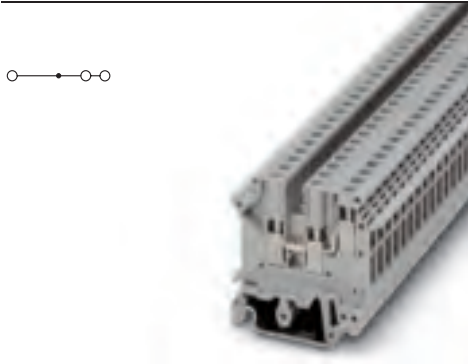
| Крышка, ширина 2 мм | серый | синий |
|--|----------------|---------|
| Перемычка винтовая, для объединения клемм, винты в изолирующих втулках для защиты от прикосновения | 10 серебристый | |
| Гребенчатый мостик, удлиненная контактная зона, разделяемый, полностью изолированный, для соединителей с размером шага 5,0 или 5,08 мм | 2 серый | 3 серый |
| | 10 серый | |
| Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке | | серый |

| Гнездо для щупа тестера | сербристый |
|--|------------|
| Гнездо для щупа тестера, изолированное, применяются только совместно с компонентами FBI, ISSBI | сербристый |
| Отвертка | |
| Полоска Zack, 10 элементов | |

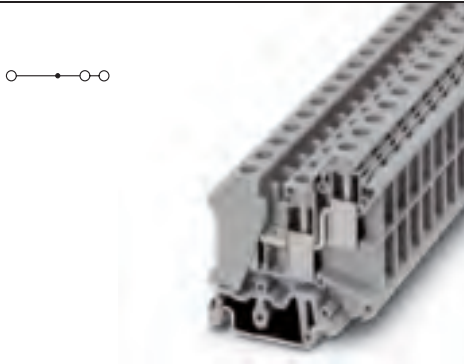
| Тип | $I_{\text{макс}}$ | Артикул | Штук |
|---------------------|-------------------|---------|------|
| UK 3-TWIN | | 3002225 | 50 |
| UK 3-TWIN BU | | 3002416 | 50 |
| D-UK 5-TWIN | | 1923034 | 50 |
| D-UK 5-TWIN BU | | 1923050 | 50 |
| FBRI 10-5 N | 24 А | 2770642 | 10 |
| EBL 2- 5 | 24 А | 2303145 | 10 |
| EBL 3- 5 | 24 А | 2303158 | 10 |
| EBL 10- 5 | 24 А | 2303132 | 10 |
| TS-K | | 1302215 | 50 |
| PSB 3/10/4 | | 0601292 | 10 |
| PSBJ 3/13/4 | | 0201304 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 5 (см. стр. 487) | | | |

Электротехнические клеммы UK

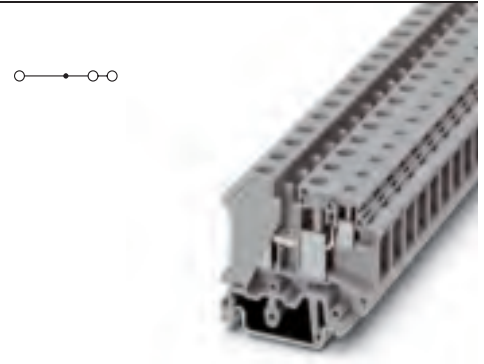
Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами



UK 5-TWIN ...



UK 10-TWIN ...



UK 10-PLUS ...

с ответвлением 4 мм²



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|--|
| 6,2 | 50,5 | 47 | | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | | |
| 6,2 | 50,5 | 52 | | |
| I _{макс.} [A] | U _{макс.} [В] | сечение [мм ²] | AWG | |
| 32 ¹⁾ | 500 | 0,2 - 4 | 24 - 12 | |
| МЭК 60947-7-1 | | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 | |
| 500 | 300 | 300 | - | |
| 32 / 4 | 30 / - | 30 / - | - | |
| 4 | - | - | - | |
| 24 - 12 | 30-10 | 22-10 | 24 - 12 | |
| однож. | многоч. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 | |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - | |
| 4 | 4 | | 0,5 - 1,5 | |
| однож. | многоч. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | | |
| - | - | - | - | |
| - | - | - | - | |
| 8 / - | M3 / 0,6 - 0,8 | | | |
| - / - | - | | | |
| PA | PA | | | |
| V2 | V2 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|--|
| 10,2 | 56,5 | 59 | | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | | |
| 10,2 | 56,5 | 64 | | |
| I _{макс.} [A] | U _{макс.} [В] | сечение [мм ²] | AWG | |
| 76 ¹⁾ | 800 | 0,5 - 16 | 20 - 6 | |
| МЭК 60947-7-1 | | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 | |
| 800 | 300 | 600 | - | |
| 57 / 10 | 65 / - | 65 / - | - | |
| 10 | - | - | - | |
| 20 - 6 | 24-6 | 24-6 | - | |
| однож. | многоч. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | | |
| 0,5 - 16 | 0,5 - 10 | 0,5 - 10 | 0,5 - 6 | |
| 0,5 - 4 | 0,5 - 4 | 0,5 - 2,5 | - | |
| | | | 0,5 - 4 | |
| однож. | многоч. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | | |
| - | - | - | - | |
| - | - | - | - | |
| 11 / - | M4 / 1,5 - 1,8 | | | |
| - / - | - | | | |
| PA | PA | | | |
| V0 | V0 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|--|
| 10,2 | 53 | 47 | | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | | |
| 10,2 | 53 | 52 | | |
| I _{макс.} [A] | U _{макс.} [В] | сечение [мм ²] | AWG | |
| 76 ²⁾ | 800 | 0,5 - 16 | 20 - 6 | |
| МЭК 60947-7-1 | | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 | |
| 800 | 600 | - | - | |
| 57 ¹⁾ / 10 | 65 / - | - / - | - | |
| 10 | - | - | - | |
| 20 - 6 | 24-6 | - | - | |
| однож. | многоч. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | | |
| 0,5 - 16 | 0,5 - 10 | 0,5 - 10 | 0,5 - 6 | |
| 0,5 - 4 | 0,5 - 4 | 0,5 - 2,5 | - | |
| | | | 0,5 - 4 | |
| однож. | многоч. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | | |
| 0,2 - 6 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 4 | |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - | |
| | | | 0,5 - 1,5 | |
| 11 / 7 | M4 / 1,5 - 1,8 | | | |
| M3 / 0,6 - 0,8 | - | | | |
| PA | PA | | | |
| V0 | V0 | | | |

| Тип | I _{макс.} | Артикул | Штук |
|--------------|--------------------|---------|------|
| UK 5-TWIN | | 1923021 | 50 |
| UK 5-TWIN BU | | 1923047 | 50 |

| Тип | I _{макс.} | Артикул | Штук |
|---------------|--------------------|---------|------|
| UK 10-TWIN | | 3005196 | 50 |
| UK 10-TWIN BU | | 3005235 | 50 |

| Тип | I _{макс.} | Артикул | Штук |
|---------------|--------------------|---------|------|
| UK 10-PLUS | | 3001381 | 50 |
| UK 10-PLUS BU | | 3001475 | 50 |

| | | | |
|---------------------|------|---------|-----|
| D-UK 5-TWIN | | 1923034 | 50 |
| D-UK 5-TWIN BU | | 1923050 | 50 |
| FBI 10- 6 | 32 A | 0203250 | 10 |
| EB 2- 6 | 32 A | 0201155 | 100 |
| EB 3- 6 | 32 A | 0201142 | 100 |
| EB 10- 6 | 32 A | 0201139 | 10 |
| TS-K | | 1302215 | 50 |
| PSB 3/10/4 | | 0601292 | 10 |
| PSBJ 3/13/4 | | 0201304 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

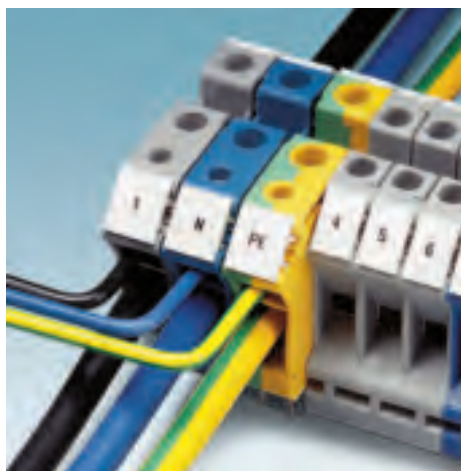
| | | | |
|----------------------|------|---------|----|
| FBI 10-10 | 76 A | 0203276 | 10 |
| TS-KK 3 | | 2770215 | 50 |
| PSB 4/7/6 | | 0303299 | 10 |
| PSBJ 4/15/6 RD | | 0303325 | 10 |
| SZS 1,0X4,0 | | 1205066 | 10 |
| ZB 10 (см. стр. 489) | | | |

| | | | |
|----------------------|------|---------|----|
| FBI 10-10 | 76 A | 0203276 | 10 |
| TS-KK 3 | | 2770215 | 50 |
| PSB 4/7/6 | | 0303299 | 10 |
| PSBJ 4/15/6 RD | | 0303325 | 10 |
| SZS 1,0X4,0 | | 1205066 | 10 |
| ZB 10 (см. стр. 489) | | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Многовыводные заземляющие клеммы UK...-TWIN-PE и UK 10-PLUS-PE



Заземляющие клеммы UK-TWIN имеют желто-зеленый закрытый корпус характерной только для клемм UK-TWIN формы. По оси клеммного блока расположен ряд шунтирования, в который можно установить перемычки LB... и ISSBI 10-6, что дает возможность объединять выводы заземляющих клемм с выводами клемм UK, UK-TWIN и UK-PLUS.

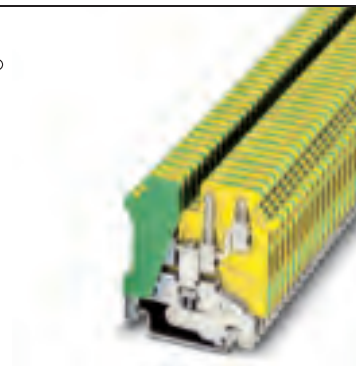
Универсальное основание заземляющих клемм позволяет устанавливать их на монтажных рейках двух самых распространенных типов EN (кроме NS 35/15-2,3).

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Ответвление: 41 А / 6 мм²



UK 3-TWIN-PE



| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
|--|--------|-------|--------------------------------|
| [мм] | 5,2 | 50,5 | 47 |
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 32 |
| [мм] | 5,2 | 50,5 | 52 |
| Номинальные электрические характеристики | | | сечение [мм ²] AWG |
| | | | 0,2 - 2,5 24 - 14 |

| Расчетные данные | МЭК 60947-7-2 | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
|--|---------------|----------|-------|-----------------|
| Расчетное напряжение [В] | - | - | - | - |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | - / - | - / - | - / - | - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 2,5 | - | - | - |
| Диапазон сечений AWG | 24 - 14 | 30-12 | - | - |

| Возможности подключения при проходном пути | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
|---|-----------|-----------|--|
| 1 проводник [мм ²] | 0,2 - 2,5 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 1,5 0,25 - 1 |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 0,2 - 0,5 | 0,2 - 0,5 | 0,25 - 0,5 - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | | 0,5 - 0,75 |

| Возможности подключения для ответвления | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
|--|--------|---------|--|
| 1 проводник [мм ²] | - | - | - |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | - | - | - |
| 2-жильный с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | | - |

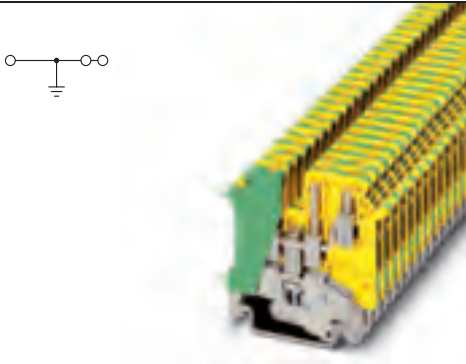
| Общие характеристики | |
|--|----------------|
| Длина удаления изоляции: проход/ответвление [мм] | 8 / - |
| Проход: резьба винтов / Момент затягивания | M3 / 0,5 - 0,6 |
| Ответвление: резьба винтов / Момент затягивания | - / - |
| Изоляционный материал | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V2 |

Данные для заказа

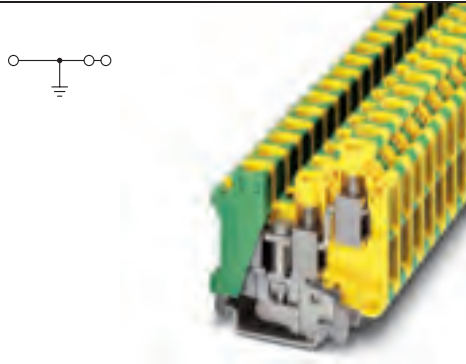
| Описание | Цвет | Тип | Артикул | Штук |
|--|------------|--------------|---------|------|
| Заземляющая клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35... | желто-зел. | UK 3-TWIN-PE | 1923128 | 50 |

Принадлежности

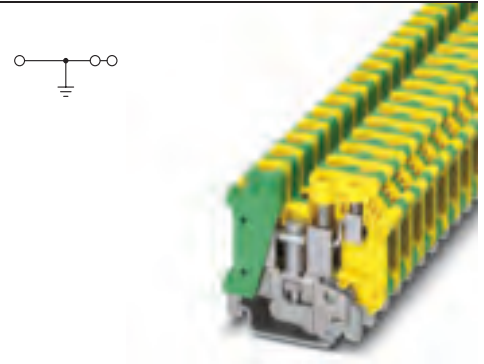
| Отвертка | SZS 0,6X3,5 | 1205053 | 10 |
|--|---------------------|---------|----|
| Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу | ZB 5 (см. стр. 487) | | |



UK 5-TWIN-PE



UK 10-TWIN-PE



UK 10-PLUS-PE

с ответвлением 4 мм²



Ширина Длина Высота NS 35/7,5

6,2 50,5 47

Ширина Длина Высота NS 32

6,2 50,5 52

сечение [мм²] AWG

0,2 - 4 24 - 12

МЭК 60947-7-2

МЭК UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7

- - - -

- / - - / - - / - -

4 - - -

24 - 12 30-10 - -

одн. мног. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без

0,2 - 4 0,2 - 4 0,25 - 4 0,25 - 2,5

0,2 - 1,5 0,2 - 1,5 0,25 - 1,5 -

- - - 0,5 - 1,5

одн. мног. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без

- - - -

- - - -

- - - -

- - - -

8 / -

M3 / 0,6 - 0,8

- / -

PA

V2

Ширина Длина Высота NS 35/7,5

10,2 56,5 59

Ширина Длина Высота NS 32

10,2 56,5 64

I_{макс.} [A] сечение [мм²] AWG

76¹⁾ 0,5 - 16 20 - 6

МЭК 60947-7-2

МЭК UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7

- - - -

57¹⁾ / 10 - / - - / - -

10 - - -

20 - 6 24-6 24-6 -

одн. мног. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без

0,5 - 16 0,5 - 10 0,5 - 6

0,5 - 4 0,5 - 4 0,5 - 2,5 -

- - - 0,5 - 4

одн. мног. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без

- - - -

- - - -

- - - -

11 / -

M4 / 1,5 - 1,8

- / -

PA

V0

Ширина Длина Высота NS 35/7,5

10,2 53 47

Ширина Длина Высота NS 32

10,2 53 52

I_{макс.} [A] сечение [мм²] AWG

76²⁾ 0,5 - 16 20 - 6

МЭК 60947-7-2

МЭК UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7

- - - -

57¹⁾ / 10 - / - - / - -

10 - - -

20 - 6 24-6 - -

МЭК 60947-7-2

одн. мног. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без

0,5 - 16 0,5 - 10 0,5 - 10 0,5 - 6

0,5 - 4 0,5 - 4 0,5 - 6 -

- - - 0,5 - 6

одн. мног. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без

0,2 - 6 0,2 - 4 0,25 - 4 0,25 - 4

0,2 - 1,5 0,2 - 1,5 0,25 - 1,5 -

- - - 0,5 - 1,5

11 / 7

M4 / 1,5 - 1,8

M3 / 0,6 - 0,8

PA

V0

| Тип | Артикул | Штук |
|--------------|---------|------|
| UK 5-TWIN-PE | 1923076 | 50 |

| Тип | Артикул | Штук |
|---------------|---------|------|
| UK 10-TWIN-PE | 3001433 | 50 |

| Тип | Артикул | Штук |
|---------------|---------|------|
| UK 10-PLUS-PE | 3001420 | 50 |

| | | |
|---------------------|---------|----|
| SZS 0,6X3,5 | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | |

| | | |
|----------------------|---------|----|
| SZS 1,0X4,0 | 1205066 | 10 |
| ZB 10 (см. стр. 489) | | |

| | | |
|----------------------|---------|----|
| SZS 1,0X4,0 | 1205066 | 10 |
| ZB 10 (см. стр. 489) | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Многовыводные клеммы UDK ...

На практике очень часто к одной клемме необходимо подсоединить несколько проводников.

Четырехвыводные клеммы UDK прекрасно решают эту задачу, поскольку с каждой стороны клеммы расположено по два вывода, к которым можно подсоединить несколько проводников.

Одинаковые по профилю клеммы UDK 3 и UDK 4 шириной всего 5 мм имеют следующие конструктивные особенности:

- с каждой стороны клеммы расположены по два зажима для удобного присоединения нескольких проводников,
- по оси клеммного блока расположены два ряда шунтирования, позволяющие для двух цепей объединить клеммы с одинаковой маркировкой, но расположенные в разных местах группы.

Заземляющая клемма UDK ...-PE

Данные заземляющие клеммы имеют желто-зеленый закрытый корпус характерной только для клемм UDK формы, что позволяет удобно монтировать их в составе клеммного блока с другими клеммами UDK. Наличие рядов шунтирования позволяет объединять перемычками ISSBI 10-6 заземляющие клеммы с клеммами UDK 4.

Универсальное основание заземляющих клемм позволяет устанавливать их на монтажных рейках двух самых распространенных типов EN (кроме NS 35/15-2,3).

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



UDK 3 ...

| | | | | |
|---|-------------|---|------------------------|--|
| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
| | [мм] | 5,2 | 63,5 | 47 |
| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 32 |
| | [мм] | 5,2 | 63,5 | 52,5 |
| Номинальные электрические характеристики | | I _{макс.} [A] | U _{макс.} [В] | сечение [мм²] AWG |
| | | 32 ¹⁾ | 500 | 0,2 - 4 24 - 12 |
| Расчетные данные | | МЭК 60947-7-1 | UL / CUL | CSA |
| | | МЭК | | МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение | [В] | 500 | 300 | 300 |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм²] | 24 / 2,5 | 20 / - | 20 / - |
| Расчетное сечение | [мм²] | 2,5 | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 12 | 30-12 | 28-12 |
| Возможности подключения | | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник | [мм²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 0,25 - 1,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм²] | 0,2 - 1 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм²] | | | 0,5 - 1 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм²] | 2,5 | 2,5 | |
| Общие характеристики | | Длина снятия изоляции | [мм] | 8 |
| | | Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания | - / [Нм] | M3 / 0,5 - 0,6 |
| | | Крепление: резьба винтов / Момент затягивания | - / [Нм] | - / - |
| | | Изоляционный материал | | PA |
| | | Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V2 |

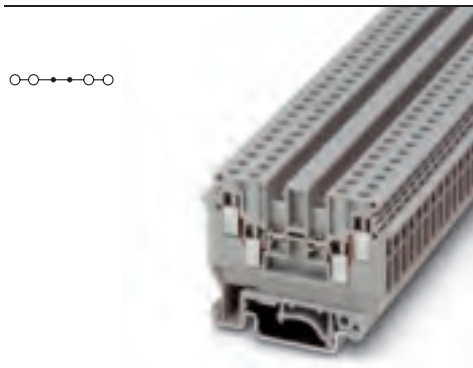
Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет |
|---|---------|---------------------|
| Клемма, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35... | | серый |
| Заземляющая клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35... | | синий желто-зел. |

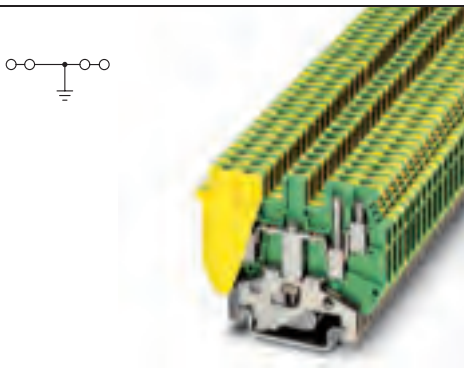
Принадлежности

| | |
|--|---|
| Крышка, ширина 1,5 мм | серый синий |
| Перемычка винтовая, для объединения соседних клемм, винты в изолирующих втулках | 2 серебристый 3 серебристый 4 серебристый 10 серебристый |
| Гребенчатый мостик, удлиненная контактная зона, разделяемый, полностью изолированный, для соединителей с размером шага 5,0 или 5,08 мм | 2 серый 3 серый 10 серый |
| Коммутируемая перемычка на 2 клеммы, в сборе, для усиления изоляции необходимо между полюсами расположить крышку | серебристый |
| Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K... | 10 серебристый |
| Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки | серый |
| Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке | серый |
| Отвертна | |
| Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу | |

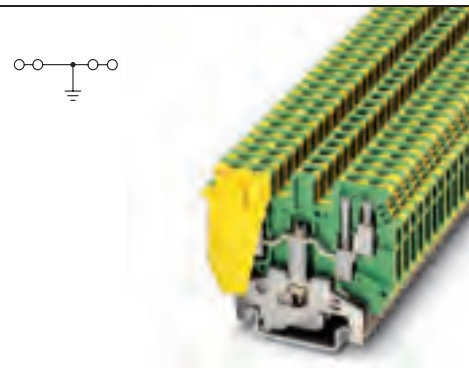
| Тип | I _{макс.} | Артикул | Штук |
|---------------------|--------------------|---------|------|
| UDK 3 | | 2775375 | 50 |
| UDK 3 BU | | 2718277 | 50 |
| D-UDK 4 | | 2775113 | 50 |
| D-UDK 4 BU | | 2775197 | 50 |
| FBRI 2-5 N | 26 A | 3000227 | 10 |
| FBRI 3-5 N | 26 A | 3000201 | 10 |
| FBRI 4-5 N | 26 A | 3000191 | 10 |
| FBRI 10-5 N | 26 A | 2770642 | 10 |
| EBL 2-5 | 26 A | 2303145 | 10 |
| EBL 3-5 | 26 A | 2303158 | 10 |
| EBL 10-5 | 26 A | 2303132 | 10 |
| TS-KK 3 | | 2770215 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 5 (см. стр. 487) | | | |



UDK 4 ...



UDK 3-PE



UDK 4-PE



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|--|
| 6,2 | 63,5 | 47 | | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | | |
| 6,2 | 63,5 | 52,5 | | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG | |
| 32 ¹⁾ | 630 | 0,2 - 6 | 24 - 10 | |
| МЭК 60947-7-1 | | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 | |
| 630 | 600 | 600 | - | |
| 32 / 4 | 30 / - | 25 / - | - | |
| 4 | - | - | - | |
| 24 - 10 | 30-10 | 22-10 | - | |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | | |
| 0,2 - 6 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 1,5 | |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - | |
| | | | 0,5 - 1 | |
| 2,5 | 2,5 | | | |
| 8 | | | | |
| M3 / 0,5 - 0,6 | | | | |
| - / - | | | | |
| PA | | | | |
| V2 | | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|--|
| 5,2 | 63,5 | 47 | | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | | |
| 5,2 | 63,5 | 52,5 | | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG | |
| | | 0,2 - 4 | 24 - 12 | |
| МЭК 60947-7-2 | | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 | |
| - | - | - | - | |
| - / - | - / - | - / - | - | |
| 2,5 | - | - | - | |
| 24 - 12 | 30-12 | - | - | |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 1,5 | |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - | |
| | | | 0,5 - 1 | |
| 8 | | | | |
| M3 / 0,5 - 0,6 | | | | |
| M2,5 / 0,5 - 0,6 | | | | |
| PA | | | | |
| V2 | | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|--|
| 6,2 | 63,5 | 47 | | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | | |
| 6,2 | 63,5 | 52,5 | | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG | |
| | | 0,2 - 6 | 24 - 10 | |
| МЭК 60947-7-2 | | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 | |
| - | - | - | - | |
| - / - | - / - | - / - | - | |
| 4 | - | - | - | |
| 24 - 10 | 22-10 | 22-10 | - | |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | | |
| 0,2 - 6 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 1,5 | |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - | |
| | | | 0,5 - 1 | |
| 8 | | | | |
| M3 / 0,5 - 0,6 | | | | |
| M3 / 0,6 - 0,8 | | | | |
| PA | | | | |
| V2 | | | | |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|----------|--------------------|---------|------|
| UDK 4 | | 2775016 | 50 |
| UDK 4 BU | | 2775090 | 50 |

| Тип | Артикул | Штук |
|----------|---------|------|
| UDK 3-PE | 2775456 | 50 |

| Тип | Артикул | Штук |
|----------|---------|------|
| UDK 4-PE | 2775184 | 50 |

| | | | |
|---------------------|------|---------|-----|
| D-UDK 4 | | 2775113 | 50 |
| D-UDK 4 BU | | 2775197 | 50 |
| FBI 10- 6 | 32 A | 0203250 | 10 |
| EB 2- 6 | 26 A | 0201155 | 100 |
| EB 3- 6 | 26 A | 0201142 | 100 |
| EB 10- 6 | 26 A | 0201139 | 10 |
| USBR 2-7 | 24 A | 2303239 | 1 |
| ISSBI 10- 6 | 32 A | 0301505 | 10 |
| IS-K 4 | | 1302338 | 100 |
| TS-KK 3 | | 2770215 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

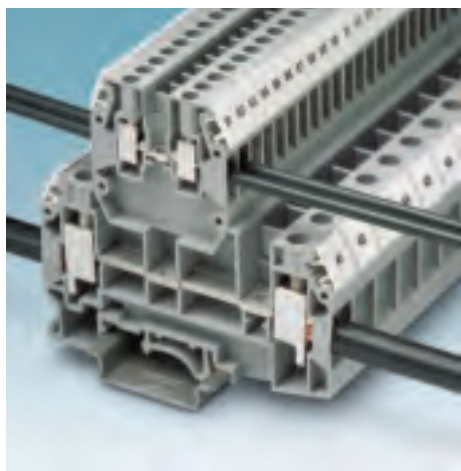
| | | |
|---------------------|---------|----|
| SZS 0,6X3,5 | 1205053 | 10 |
| ZB 5 (см. стр. 487) | | |

| | | |
|---------------------|---------|----|
| SZS 0,6X3,5 | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Многоярусные клеммы UKK ...



Серию UK завершают компактные двухъярусные варианты UKK с номинальным сечением 2,5 и 4 мм².

Один или два ряда шунтирования и ряды по оси блока для крепления больших маркировочных элементов.

Смещение ярусов клемм

Смещение верхних ярусов двухъярусных клемм обеспечивает беспрепятственный доступ к нижним зажимам даже при полностью подключенных клеммах.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



UKK 3 ...



| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
|---|---------------------------------------|------------------------|--|
| 5,2 [мм] | 5,2 | 56 | 62 |
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 32 |
| 5,2 [мм] | 5,2 | 56 | 67 |
| Номинальные электрические характеристики | $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] AWG |
| | 32 | 500 | 0,2 - 4 24 - 12 |
| Расчетные данные | МЭК 60947-7-1 | | |
| | МЭК | UL / CUL | CSA МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение [В] | 500 | 600 | 600 |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | 24 / 2,5 | 20 / - | 25 / - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 2,5 | - | - |
| Диапазон сечений AWG | 24 - 12 | 28-12 | 28-12 |
| Возможности подключения | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| | 1 проводник [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 0,2 - 1 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | | |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²] | 2,5 | 2,5 | 0,5 - 1 |
| Общие характеристики | Длина снятия изоляции [мм] | | |
| | 8 | | |
| | Резьба винтов | | |
| | M3 | | |
| | Момент затягивания [Нм] | | |
| | 0,5 - 0,6 | | |
| | Изоляционный материал | | |
| | PA | | |
| | Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | |
| | V0 | | |

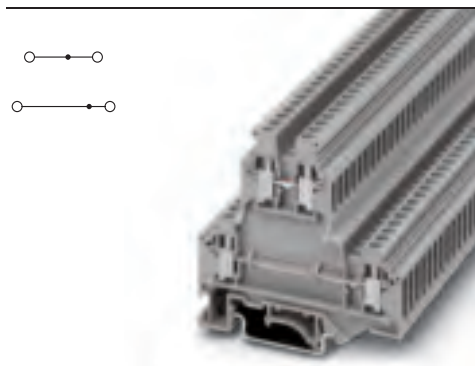
Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет | Тип | $I_{\text{макс}}$ | Артикул | Штук |
|---|---------|-------|----------|-------------------|---------|------|
| Двухъярусная клемма, с универсальным монтажным основанием, для установки на рейку NS 35... или NS 32... | | серый | UKK 3 | | 2770011 | 50 |
| | | синий | UKK 3 BU | | 2770095 | 50 |
| Двухъярусная клемма, с универсальным основанием, для установки на монтажные рейки NS 35... и NS 32..., со встроенной межъярусной перемычкой ¹⁾ | | серый | | | | |

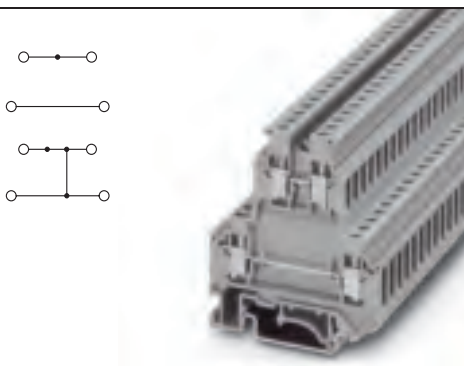
Принадлежности

| | | | | | |
|---|----------------|---------------------|---------|---------|----|
| Крышка, ширина 2,5 мм | серый | D-UKK 3/5 | 2770024 | 50 | |
| | синий | D-UKK 3/5 BU | 2770105 | 50 | |
| Проставка, выравнивает смещения верхнего яруса при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм | серый | DP-UKK 3/5 | 2770794 | 50 | |
| Перемычка винтовая, для объединения соседних клемм, с обжатými втулками и винтами в изолирующих втулках для защиты от прикосновения | 2 серебристый | FBRNI 2-5 N | 28 A | 3000175 | 10 |
| | 3 серебристый | FBRNI 3-5 N | 28 A | 3000162 | 10 |
| | 4 серебристый | FBRNI 4-5 N | 28 A | 3000159 | 10 |
| | 10 серебристый | FBRNI 10-5 N | 28 A | 2770639 | 10 |
| Гребенчатая перемычка, полностью изолированная | 2 серый | EBL 10- 5 | 22 A | 2303132 | 10 |
| | 3 серый | | | | |
| 10 серый | | | | | |
| Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K... | 10 серебристый | TS-KK 3 | 2770215 | 50 | |
| Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки | серый | ATP-UKK 3/5 | 2778521 | 50 | |
| Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке | серый | SZS 0,6X3,5 | 1205053 | 10 | |
| Разделительная пластина, толщина 2,5 мм | серый | ZB 5 (см. стр. 487) | | | |
| Отвертка | | | | | |
| Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу | | | | | |

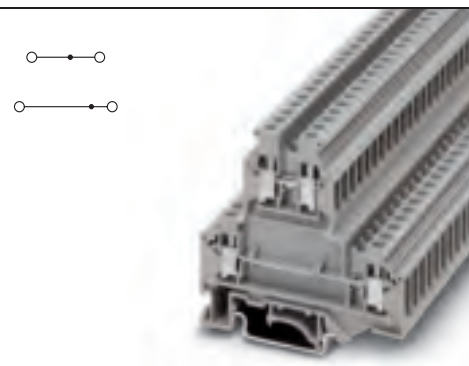




UKKB 3 ...



UKK 5 ...



UKKB 5 ...



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 5,2 | 67 | 62 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 5,2 | 67 | 67 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 32 | 500 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | | | |
| | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 500 | 600 | 600 | - |
| 24 / 2,5 | 20 / - | 25 / - | - |
| 2,5 | - | - | - |
| 24 - 12 | 28-12 | 28-12 | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 1,5 |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 1 |
| 2,5 | 2,5 | | |
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,5 - 0,6 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 56 | 62 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 6,2 | 56 | 67 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 32 | 500 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | | | |
| | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 500 | 600 | 600 | - |
| 32 / 4 | 30 / - | 25 / - | - |
| 4 | - | - | - |
| 24 - 12 | 26-10 | 28-10 | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 1,5 |
| 4 | 2,5 | | |
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,6 - 0,8 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 67 | 62 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 6,2 | 67 | 67 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 32 | 500 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | | | |
| | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 500 | 600 | 600 | - |
| 32 / 4 | 30 / - | 25 / - | - |
| 4 | - | - | - |
| 24 - 12 | 26-10 | 28-10 | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 1,5 |
| 4 | 2,5 | | |
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,6 - 0,8 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-----------|--------------------|---------|------|
| UKKB 3 | | 2771010 | 50 |
| UKKB 3 BU | | 2771094 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|----------|--------------------|---------|------|
| UKK 5 | | 2774017 | 50 |
| UKK 5 BU | | 2774091 | 50 |
| UKK 5-PV | | 2791388 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-----------|--------------------|---------|------|
| UKKB 5 | | 2771146 | 50 |
| UKKB 5 BU | | 3216053 | 50 |

| | | | |
|---------------------|---------|---------|----|
| D-UKKB 3/5 | 2771023 | 50 | |
| D-UKKB 3/5 BU | 2771104 | 50 | |
| DP-UKKB 3/ 5 | 2770804 | 50 | |
| FBRNI 2-5 N | 28 A | 3000175 | 10 |
| FBRNI 3-5 N | 28 A | 3000162 | 10 |
| FBRNI 4-5 N | 28 A | 3000159 | 10 |
| FBRNI 10-5 N | 28 A | 2770639 | 10 |
| EBL 10- 5 | 22 A | 2303132 | 10 |
| TS-KK 3 | | 2770215 | 50 |
| ATP-UKKB 3 | | 2771065 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 5 (см. стр. 487) | | | |

| | | | |
|---------------------|---------|---------|-----|
| D-UKK 3/5 | 2770024 | 50 | |
| D-UKK 3/5 BU | 2770105 | 50 | |
| DP-UKK 3/5 | 2770794 | 50 | |
| FBI 10- 6 | 32 A | 0203250 | 10 |
| EB 2- 6 | 28 A | 0201155 | 100 |
| EB 3- 6 | 28 A | 0201142 | 100 |
| EB 10- 6 | 28 A | 0201139 | 10 |
| ISSBI 10- 6 | 24 A | 0301505 | 10 |
| IS-K 4 | | 1302338 | 100 |
| TS-KK 3 | | 2770215 | 50 |
| ATP-UKK 3/5 | | 2778521 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

| | | | |
|---------------------|---------|---------|-----|
| D-UKKB 3/5 | 2771023 | 50 | |
| D-UKKB 3/5 BU | 2771104 | 50 | |
| DP-UKKB 3/ 5 | 2770804 | 50 | |
| FBI 10- 6 | 32 A | 0203250 | 10 |
| EB 2- 6 | 28 A | 0201155 | 100 |
| EB 3- 6 | 28 A | 0201142 | 100 |
| EB 10- 6 | 28 A | 0201139 | 10 |
| ISSBI 10- 6 | 24 A | 0301505 | 10 |
| IS-K 4 | | 1302338 | 100 |
| TS-KK 3 | | 2770215 | 50 |
| ATP-UKKB 3 | | 2771065 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Многоярусная клемма UKKB 10 ...

К клеммам базовой модели UKKB 10, имеющим ширину всего 10мм, можно подсоединить проводники цепей нагрузки сечением до 10 мм².

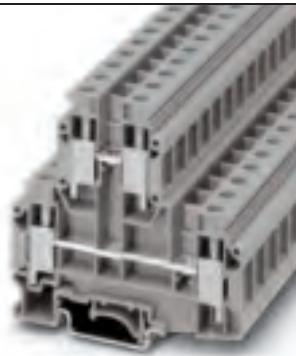
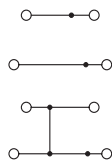
UKKB 10/2,5 предлагает особенность, которая заключается в возможности подключения в верхнем ярусе проводников 2 x 2,5 мм².

Различные перемычки для объединения выводов клемм обоих ярусов являются стандартными принадлежностями.

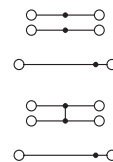
Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

UKKB 10-PV: 70 A / 500 В

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



UKKB 10...



UKKB 10/2,5...



| Размеры | [мм] | |
|---|-----------------------|--------------------------------|
| | 10,2 | 77,5 |
| Размеры | [мм] | |
| | 10,2 | 77,5 |
| Номинальные электрические характеристики | | |
| I_{\max} [A] | U_{\max} [В] | сечение [мм ²] AWG |
| 76 | 500 | 0,5 - 16 20 - 6 |
| Расчетные данные, нижний ярус | | |
| Расчетное напряжение [В] | 500 | 600 |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | 57 / 10 | 65 / - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 10 | - |
| Диапазон сечений AWG | 20 - 6 | 24-6 |
| Возможности подключения, нижний ярус | | |
| 1 проводник [мм ²] | 0,5 - 16 | 0,5 - 10 |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 0,5 - 6 | 0,5 - 4 |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | |
| Расчетные данные, верхний ярус | | |
| Расчетное напряжение [В] | 500 | 600 |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | 57 / 10 | 65 / - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 10 | - |
| Диапазон сечений AWG | 20 - 6 | 24-6 |
| Возможности подключения, верхний ярус | | |
| 1 проводник [мм ²] | 0,5 - 16 | 0,5 - 10 |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 0,5 - 6 | 0,5 - 4 |
| 2-жильный с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | |
| Общие характеристики | | |
| Длина удаления изоляции верхн. / нижн. ярус [мм] | 11 / 11 | |
| Резьба, верхн. / нижн. ярус | M4 / M4 | |
| Момент затягивания, верхн. / нижн. ярус [Нм] | 1,5 - 1,8 / 1,5 - 1,8 | |
| Изоляционный материал | PA | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|--|-----------------------|--|------------|
| | | 10,2 | 77,5 |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| | | 10,2 | 77,5 |
| Номинальные электрические характеристики | | | |
| I_{\max} [A] | U_{\max} [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 76 | 500 | 0,5 - 16 | 20 - 6 |
| Расчетные данные, нижний ярус | | | |
| Расчетное напряжение [В] | 500 | 600 | 300 |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | 57 / 10 | 65 / - | - / - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 10 | - | - |
| Диапазон сечений AWG | 20 - 6 | 24-6 | - |
| Возможности подключения, нижний ярус | | | |
| одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,5 - 16 | 0,5 - 10 | 0,5 - 10 | 0,5 - 6 |
| 0,5 - 6 | 0,5 - 4 | 0,5 - 6 | - |
| | | | 0,5 - 6 |
| Расчетные данные, верхний ярус | | | |
| Расчетное напряжение [В] | 500 | 600 | 300 |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | 57 / 10 | 65 / - | - / - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 10 | - | - |
| Диапазон сечений AWG | 20 - 6 | 24-6 | - |
| Возможности подключения, верхний ярус | | | |
| одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 1,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1 | - |
| | | | 0,5 - 1,5 |
| Общие характеристики | | | |
| Длина удаления изоляции верхн. / нижн. ярус [мм] | 11 / 8 | | |
| Резьба, верхн. / нижн. ярус | M4 / M3 | | |
| Момент затягивания, верхн. / нижн. ярус [Нм] | 1,5 - 1,8 / 0,6 - 0,8 | | |
| Изоляционный материал | PA | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | | |

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет |
|---|---------|-------|
| Клемма, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35... | | серый |
| Клемма, с разветвителем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35... ¹⁾ | | серый |

| Тип | I_{\max} | Артикул | Штук |
|------------|------------|---------|------|
| UKKB 10 | | 2772077 | 50 |
| UKKB 10-PV | | 3003567 | 50 |

| Тип | I_{\max} | Артикул | Штук |
|----------------|------------|---------|------|
| UKKB 10/2,5 | | 2771007 | 50 |
| UKKB 10/2,5-PV | | 2775485 | 50 |

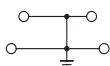
Принадлежности

| | | | |
|--|----------------|--|--|
| Крышка, ширина 1,5 мм | серый | | |
| Перемычка винтовая, для объединения клемм, винты в изолирующих втулках для защиты от прикосновения | 10 серебристый | | |
| Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | 10 серебристый | | |
| Цепной мостик, с винтом | 1 серебристый | | |
| Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K... | 10 серебристый | | |
| Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки | серый | | |
| Отвертка | | | |
| Полоска Zack, 10 элементов, только для верхнего яруса | | | |
| Полоска Zack, 10 элементов, только для нижнего яруса | | | |

| | | | |
|----------------------|---------|---------|-----|
| D-UKKB 10 | 3001394 | 50 | |
| FBI 10-10 | 70 A | 0203276 | 10 |
| KB- 10 | 70 A | 0203205 | 100 |
| ISSBI 10-10 | 50 A | 0301521 | 10 |
| IS-K 10 | | 1303337 | 100 |
| SZS 1,0X4,0 | | 1205066 | 10 |
| ZB 10 (см. стр. 489) | | | |
| ZB 10 (см. стр. 489) | | | |

| | | | |
|----------------------|---------|---------|-----|
| D-UKKB 10 | 3001394 | 50 | |
| FBRI 10-5 N | 26 A | 2770642 | 10 |
| FBI 10-10 | 70 A | 0203276 | 10 |
| KB- 10 | 70 A | 0203205 | 100 |
| ISSBI 10-10 | 50 A | 0301521 | 10 |
| IS-K 10 | | 1303337 | 100 |
| SZS 1,0X4,0 | | 1205066 | 10 |
| ZB 5 (см. стр. 487) | | | |
| ZB 10 (см. стр. 489) | | | |

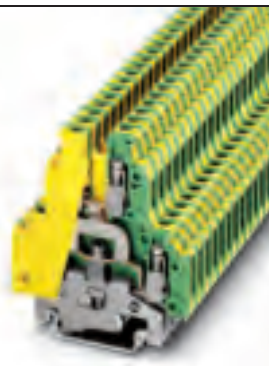
Многоярусные заземляющие клеммы UKK 5-PE и UKKB 5-PE



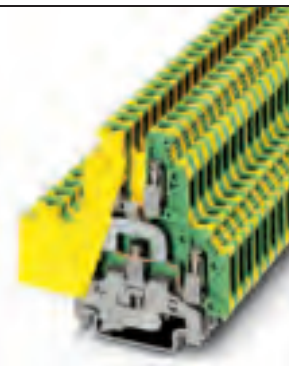
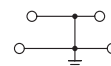
Универсальное основание заземляющих клемм позволяет устанавливать их на монтажных рейках двух самых распространенных типов EN (кроме NS 35/15-2,3).

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



UKK 5-PE



UKKB 5-PE



| | | | | |
|---|--------------------------|----------------------------|-----------|--|
| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
| | [мм] | 6,2 | 56 | 62 |
| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 32 |
| | [мм] | 6,2 | 56 | 67 |
| Номинальные электрические характеристики | | сечение [мм ²] | | AWG |
| | | 0,2 - 4 | | 24 - 12 |
| Расчетные данные | | МЭК 60947-7-2 | UL / CUL | CSA |
| | | МЭК | | МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение | [В] | - | - | - |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | - / - | - / - | - / - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 4 | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 12 | 26-10 | 28-10 |
| Возможности подключения | | одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | | 0,5 - 1,5 |
| Общие характеристики | | | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 8 | | |
| Резьба винтов | | M3 | | |
| Момент затягивания | [Нм] | 0,6 - 0,8 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V2 | | |

| | | | | |
|---|--------------------------|----------------------------|-----------|--|
| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
| | [мм] | 6,2 | 67 | 62 |
| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 32 |
| | [мм] | 6,2 | 67 | 67 |
| Номинальные электрические характеристики | | сечение [мм ²] | | AWG |
| | | 0,2 - 4 | | 24 - 12 |
| Расчетные данные | | МЭК 60947-7-2 | UL / CUL | CSA |
| | | МЭК | | МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение | [В] | - | - | - |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | - / - | - / - | - / - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 4 | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 12 | 26-10 | 28-10 |
| Возможности подключения | | одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | | 0,5 - 1,5 |
| Общие характеристики | | | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 8 | | |
| Резьба винтов | | M3 | | |
| Момент затягивания | [Нм] | 0,6 - 0,8 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V2 | | |

Данные для заказа

| | |
|--|------------|
| Описание | Цвет |
| Заземляющая клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35... | желто-зел. |

| | | |
|----------|---------|------|
| Тип | Артикул | Штук |
| UKK 5-PE | 2774211 | 50 |

| | | |
|-----------|---------|------|
| Тип | Артикул | Штук |
| UKKB 5-PE | 3007123 | 50 |

Принадлежности

| |
|--|
| Отвертка |
| Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу |

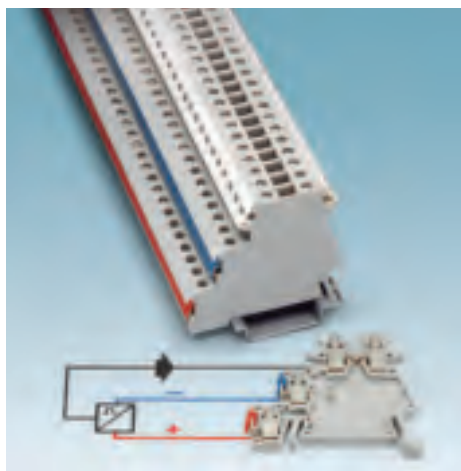
| | | |
|---------------------|---------|----|
| SZS 0,6X3,5 | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | |

| | | |
|---------------------|---------|----|
| SZS 0,6X3,5 | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Многоярусные клеммы DIK 1,5 ... и DIKD 1,5 ... для подключения трехпроводных датчиков



Для уменьшения стоимости электромонтажных работ проводники от датчиков и исполнительных механизмов сначала заводят в клеммные коробки. В них объединяют между собой выводы, к которым подключены положительные и выводы, к которым подключены отрицательные проводники электропитания. В результате от клеммной коробки к шкафу управления остается проложить только сигнальные проводники и одну пару проводников электропитания.

Конструкция трехъярусных клемм DIK 1,5, используемых для подключения трехпроводных датчиков, отвечает этому принципу выполнения электромонтажных работ.

Сигнальные проводники подключают к выводам верхнего яруса клеммного блока. Выводы среднего, также как и выводы нижнего яруса объединяют гребенчатыми разделяемыми перемычками. И, таким образом, объединяют положительные, а также отрицательные проводники цепи питания датчиков.

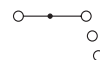
Положительный и отрицательный проводники, идущие от шкафа управления, можно подсоединить к клемме DIKD 1,5, выводы которой объединены с выводами других клемм с помощью гребенчатых перемычек. К данной трехъярусной клемме общего назначения можно подключить и первый трехпроводный датчик.

Трехъярусные клеммы DIKD выпускаются в двух исполнениях: трехполюсные клеммы общего назначения DIKD 1,5 и однополюсные DIKD 1,5-PV. Преимущества использования клемм DIKD 1,5-PV в качестве компактных разветвителей электрических цепей - очевидна. Эти клеммы выпускаются серого, черного и

синего цвета, что дает возможность четко их идентифицировать по функциональному назначению. Ряд шунтирования выводов клемм верхнего уровня позволяет разветвить электрическую цепь более чем на 6 направлений.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

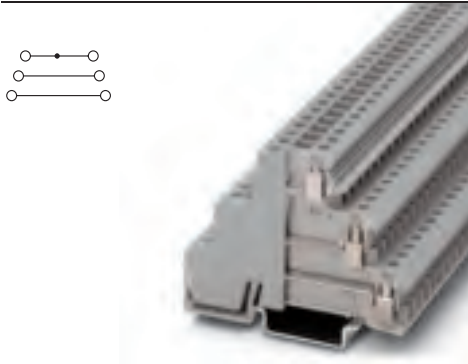
*) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



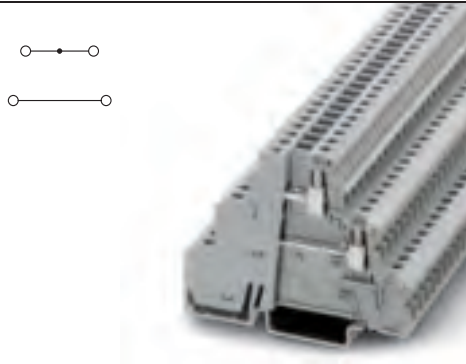
DIK 1,5 ...



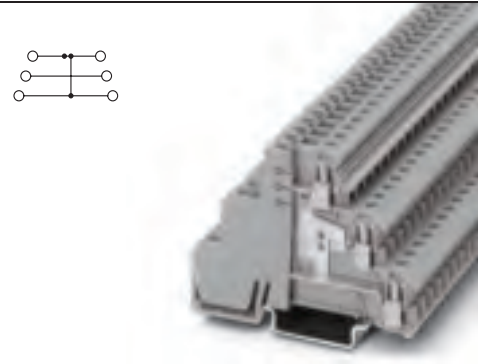
| Размеры | [мм] | | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|---|--|-------------|---------------------------|-----------|------------------|------------|
| Номинальные электрические характеристики | | | 6,2 | 55 | 54,5 | |
| Расчетные данные | Расчетное напряжение | [В] | 250 | 300 | 300 | - |
| | Номинальный ток / сечение | [А] / [мм²] | 24 / 2,5 | 15 / - | 15 / - | - |
| Возможности подключения | Расчетное сечение | [мм²] | 2,5 | - | - | - |
| | Диапазон сечений | AWG | 24 - 12 | 30-14 | 28-14 | - |
| Общие характеристики | 1 проводник | [мм²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 2,5 |
| | 2 проводника (одинакового сечения) | [мм²] | 0,2 - 1 | 0,2 - 1 | 0,25 - 1 | - |
| Данные для заказа | 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм²] | 4 | 2,5 | - | 0,5 - 1 |
| | Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм²] | | | | |
| Принадлежности | Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | | FBI 10- 6 | 24 A | 0203250 | 10 |
| | Гребенчатый мостик, для среднего и нижнего яруса | | | | | |
| Отвертка | разделяемый | 10 | EB 10- DIK BU | 24 A | 2716680 | 10 |
| | разделяемый | 10 | EB 10- DIK RD | 24 A | 2716774 | 10 |
| Маркировочные полосы, для среднего и нижнего яруса | 10 | красный | EB 10- DIK GY | 24 A | 2715937 | 10 |
| | 10 | серый | EB 80- DIK BU | 24 A | 2715940 | 1 |
| Полоска Zack, 10 элементов, только для верхнего яруса | 80 | синий | EB 80- DIK RD | 24 A | 2715953 | 1 |
| | 80 | красный | EB 80- DIK WH | 24 A | 2715788 | 1 |
| Полоска Zack, 10 элементов, только для верхнего яруса | 80 | белый | ATP-DIK 1,5 | | 1413272 | 50 |
| | серый | | SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | | SK 6,2/3,8 (см. стр. 503) | | | |
| | | | ZB 6 (см. стр. 487) | | | |



DIKD 1,5 ...



DIKD 1,5-2D



DIKD 1,5-PV ...



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 72,5 | 54,5 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 30 | 250 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 250 | 300 | 300 | - |
| 24 / 2,5 | 15 / - | 15 / - | - |
| 2,5 | - | - | - |
| 24 - 12 | 30-14 | 28-14 | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1 | 0,25 - 1 | - |
| | | | 0,5 - 1 |
| 4 | 2,5 | | |
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,5 - 0,6 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 72,5 | 54,5 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 30 | 250 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 250 | - | - | - |
| 24 / 2,5 | - / - | - / - | - |
| 2,5 | - | - | - |
| 24 - 12 | - | - | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1 | 0,25 - 1 | - |
| | | | 0,5 - 1 |
| 4 | 2,5 | | |
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,5 - 0,6 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 72,5 | 54,5 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 32 ¹⁾ | 250 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 250 | 300 | 300 | - |
| 24 / 2,5 | 15 / - | 15 / - | - |
| 2,5 | - | - | - |
| 24 - 12 | 30-14 | 28-14 | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1 | 0,25 - 1 | - |
| | | | 0,5 - 1 |
| 4 | 2,5 | | |
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,5 - 0,6 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-------------|--------------------|---------|------|
| DIKD 1,5 | | 2715979 | 50 |
| DIKD 1,5 BU | | 2716101 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-------------|--------------------|---------|------|
| DIKD 1,5-2D | | 2716512 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|----------------|--------------------|---------|------|
| DIKD 1,5-PV | | 2715092 | 50 |
| DIKD 1,5-PV BU | | 2715584 | 50 |
| DIKD 1,5-PV BK | | 2715571 | 50 |

| | | | |
|---------------------------|------|---------|----|
| FBI 10- 6 | 24 A | 0203250 | 10 |
| EB 10- DIK BU | 24 A | 2716680 | 10 |
| EB 10- DIK RD | 24 A | 2716774 | 10 |
| EB 10- DIK GY | 24 A | 2715937 | 10 |
| EB 80- DIK BU | 24 A | 2715940 | 1 |
| EB 80- DIK RD | 24 A | 2715953 | 1 |
| EB 80- DIK WH | 24 A | 2715788 | 1 |
| ATP-DIKD 1,5 | | 1413285 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| SK 6,2/3,8 (см. стр. 503) | | | |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

| | | | |
|---------------------------|------|---------|----|
| FBI 10- 6 | 24 A | 0203250 | 10 |
| EB 10- DIK BU | 24 A | 2716680 | 10 |
| EB 10- DIK RD | 24 A | 2716774 | 10 |
| EB 10- DIK GY | 24 A | 2715937 | 10 |
| EB 80- DIK BU | 24 A | 2715940 | 1 |
| EB 80- DIK RD | 24 A | 2715953 | 1 |
| EB 80- DIK WH | 24 A | 2715788 | 1 |
| ATP-DIKD 1,5 | | 1413285 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| SK 6,2/3,8 (см. стр. 503) | | | |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

| | | | |
|---------------------------|------|---------|----|
| FBI 10- 6 | 24 A | 0203250 | 10 |
| EB 10- DIK BU | 24 A | 2716680 | 10 |
| EB 10- DIK RD | 24 A | 2716774 | 10 |
| EB 10- DIK GY | 24 A | 2715937 | 10 |
| EB 80- DIK BU | 24 A | 2715940 | 1 |
| EB 80- DIK RD | 24 A | 2715953 | 1 |
| EB 80- DIK WH | 24 A | 2715788 | 1 |
| ATP-DIKD 1,5 | | 1413285 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| SK 6,2/3,8 (см. стр. 503) | | | |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Многорядные клеммы DIK 1,5 ... и DIKD 1,5 ... для подключения трехпроводных датчиков

Для визуальной сигнализации клемм для подключения датчика и исполнительного элемента в распоряжении имеются клеммы с красным и зеленым индикатором.

Соответствующие принадлежности представлены на стр. 388.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.

2) Светодиодный индикатор: напряжение 15-30 В пост. тока, ток 1-2,5 мА



DIK 1,5-LA 24.../O-M



DIK 1,5-LA 24.../U-O



| Размеры | [мм] | | |
|---|------------------------|------------------------|--|
| Ширина | 6,2 | Длина 55 | Высота NS 35/7,5 54,5 |
| Номинальные электрические характеристики | $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] AWG |
| | 26 | 250 | 0,2 - 4 24 - 12 |
| Расчетные данные | МЭК | UL / CUL | CSA МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение [В] | 250 | 300 | 300 - |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | 24 / 2,5 | 15 / - | 15 / - - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 2,5 | - | - - |
| Диапазон сечений AWG | 24 - 12 | 30-14 | 28-14 - |
| Расчетные данные, ярус | МЭК | UL / CUL | CSA МЭК/ EN 60079-7 |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | - / - | - / - | - / - - / - |
| Возможности подключения | однок. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 0,25 - 2,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 0,2 - 1 | 0,2 - 1 | - - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | | 0,5 - 1 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²] | 4 | 2,5 | |
| Общие характеристики | | | |
| Длина снятия изоляции [мм] | 8 | | |
| Резьба винтов | M3 | | |
| Момент затягивания [Нм] | 0,5 - 0,6 | | |
| Изоляционный материал | PA | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V2 | | |

| Размеры | [мм] | | |
|---|------------------------|------------------------|--|
| Ширина | 6,2 | Длина 55 | Высота NS 35/7,5 54,5 |
| Номинальные электрические характеристики | $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] AWG |
| | 26 | 250 | 0,2 - 4 24 - 12 |
| Расчетные данные | МЭК | UL / CUL | CSA МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение [В] | 250 | 300 | 300 - |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | 24 / 2,5 | 15 / - | 15 / - - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 2,5 | - | - - |
| Диапазон сечений AWG | 24 - 12 | 30-14 | 28-14 - |
| Расчетные данные, ярус | МЭК | UL / CUL | CSA МЭК/ EN 60079-7 |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | - / - | - / - | - / - - / - |
| Возможности подключения | однок. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 0,25 - 2,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 0,2 - 1 | 0,2 - 1 | - - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | | 0,5 - 1 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²] | 4 | 2,5 | |
| Общие характеристики | | | |
| Длина снятия изоляции [мм] | 8 | | |
| Резьба винтов | M3 | | |
| Момент затягивания [Нм] | 0,5 - 0,6 | | |
| Изоляционный материал | PA | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V2 | | |

| Размеры | [мм] | | |
|---|------------------------|------------------------|--|
| Ширина | 6,2 | Длина 55 | Высота NS 35/7,5 54,5 |
| Номинальные электрические характеристики | $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] AWG |
| | 26 | 250 | 0,2 - 4 24 - 12 |
| Расчетные данные | МЭК | UL / CUL | CSA МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение [В] | 250 | 300 | 300 - |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | 24 / 2,5 | 15 / - | 15 / - - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 2,5 | - | - - |
| Диапазон сечений AWG | 24 - 12 | 30-14 | 28-14 - |
| Расчетные данные, ярус | МЭК | UL / CUL | CSA МЭК/ EN 60079-7 |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | - / - | - / - | - / - - / - |
| Возможности подключения | однок. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 0,25 - 2,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 0,2 - 1 | 0,2 - 1 | - - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | | 0,5 - 1 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²] | 4 | 2,5 | |
| Общие характеристики | | | |
| Длина снятия изоляции [мм] | 8 | | |
| Резьба винтов | M3 | | |
| Момент затягивания [Нм] | 0,5 - 0,6 | | |
| Изоляционный материал | PA | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V2 | | |

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет |
|---|---------|-------|
| Клемма , с красным светодиодом между верхним и средним ярусами, для установки на рейку NS 35... ²⁾ | | серый |
| Зеленый светодиод | | серый |
| Клемма , с красным светодиодом между верхним и нижним ярусами, для установки на рейку NS 35... ²⁾ | | серый |
| Зеленый светодиод | | серый |
| Клемма , с тремя проходными металлическими деталями и красным светодиодом между верхним и средним ярусами, для установки на рейку NS 35... ²⁾ | | серый |
| Зеленый светодиод | | серый |
| Клемма , с тремя проходными металлическими деталями и красным светодиодом между верхним и нижним ярусами, для установки на рейку NS 35... ²⁾ | | серый |
| Зеленый светодиод | | серый |
| Базовый клеммный модуль , для установки на монтажную рейку NS 35... | | серый |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|---------------------|--------------------|---------|------|
| DIK 1,5-LA 24RD/O-M | | 2715856 | 50 |
| DIK 1,5-LA 24GN/O-M | | 2715762 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|---------------------|--------------------|---------|------|
| DIK 1,5-LA 24RD/U-O | | 2715995 | 50 |
| DIK 1,5-LA 24GN/U-O | | 2715733 | 50 |

Принадлежности

| Описание | Количество | Цвет |
|---|------------|-------------|
| Мостик , для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | 10 | серебристый |
| Гребенчатый мостик , для среднего и нижнего яруса | | |
| разделяемый | 80 | синий |
| | 80 | красный |
| | 80 | белый |
| Разделительная пластина , для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм | | серый |
| Отвертка | | |
| Маркировочные полосы , для среднего и нижнего яруса | | |
| Полосна Zack , 10 элементов, только для верхнего яруса | | |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|---------------------------|--------------------|---------|------|
| FBI 10- 6 | 24 A | 0203250 | 10 |
| EB 80- DIK BU | 24 A | 2715940 | 1 |
| EB 80- DIK RD | 24 A | 2715953 | 1 |
| EB 80- DIK WH | 24 A | 2715788 | 1 |
| ATP-DIK 1,5 | | 1413272 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| SK 6,2/3,8 (см. стр. 503) | | | |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

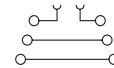
| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|---------------------------|--------------------|---------|------|
| FBI 10- 6 | 24 A | 0203250 | 10 |
| EB 80- DIK BU | 24 A | 2715940 | 1 |
| EB 80- DIK RD | 24 A | 2715953 | 1 |
| EB 80- DIK WH | 24 A | 2715788 | 1 |
| ATP-DIKD 1,5 | | 1413285 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| SK 6,2/3,8 (см. стр. 503) | | | |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |



DIKD 1,5-LA 24.../O-M



DIKD 1,5-LA 24.../U-O



DIKD 1,5-TG

Клемма с разрывом цепи для установки компонентных модулей



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 72,5 | 54,5 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [B] | сечение [мм ²] | AWG |
| 30 | 250 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 250 | 300 | 300 | - |
| 24 / 2,5 | 15 / - | 15 / - | - |
| 2,5 | - | - | - |
| 24 - 12 | 30-14 | 28-14 | - |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| - / - | - / - | - / - | - / - |
| одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1 | 0,25 - 1 | - |
| | | | 0,5 - 1 |
| 4 | 2,5 | | |
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,5 - 0,6 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 72,5 | 54,5 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [B] | сечение [мм ²] | AWG |
| 30 | 250 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 250 | 300 | 300 | - |
| 24 / 2,5 | 15 / - | 15 / - | - |
| 2,5 | - | - | - |
| 24 - 12 | 30-14 | 28-14 | - |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| - / - | - / - | - / - | - / - |
| одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1 | 0,25 - 1 | - |
| | | | 0,5 - 1 |
| 4 | 2,5 | | |
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,5 - 0,6 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 72,5 | 54,5 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [B] | сечение [мм ²] | AWG |
| 30 ¹⁾ | 250 ¹⁾ | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60947-7-1 | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 250 ¹⁾ | 300 | 300 | - |
| 24 ¹⁾ / 2,5 | 15 / - | 15 / - | - |
| 2,5 | - | - | - |
| 24 - 12 | 30-14 | 28-14 | - |
| МЭК 60947-7-1 | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 16 ¹⁾ / 2,5 | - / - | - / - | - / - |
| одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1 | 0,25 - 1 | - |
| | | | 0,5 - 1 |
| 4 | 2,5 | | |
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,5 - 0,6 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|----------------------|--------------------|---------|------|
| DIKD 1,5-LA 24RD/O-M | | 2715814 | 50 |
| DIKD 1,5-LA 24GN/O-M | | 2716376 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|----------------------|--------------------|---------|------|
| DIKD 1,5-LA 24RD/U-O | | 2716279 | 50 |
| DIKD 1,5-LA 24GN/U-O | | 2716402 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-------------|--------------------|---------|------|
| DIKD 1,5-TG | | 2774237 | 50 |

| | | | |
|---------------------------|------|---------|----|
| FBI 10- 6 | 24 A | 0203250 | 10 |
| EB 80- DIK BU | 24 A | 2715940 | 1 |
| EB 80- DIK RD | 24 A | 2715953 | 1 |
| EB 80- DIK WH | 24 A | 2715788 | 1 |
| ATP-DIKD 1,5 | | 1413285 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| SK 6,2/3,8 (см. стр. 503) | | | |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

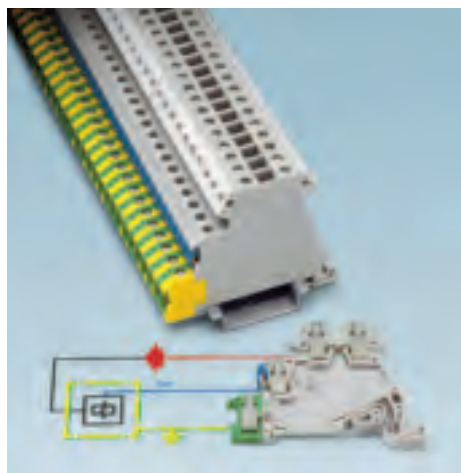
| | | | |
|---------------------------|------|---------|----|
| FBI 10- 6 | 24 A | 0203250 | 10 |
| EB 80- DIK BU | 24 A | 2715940 | 1 |
| EB 80- DIK RD | 24 A | 2715953 | 1 |
| EB 80- DIK WH | 24 A | 2715788 | 1 |
| ATP-DIKD 1,5 | | 1413285 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| SK 6,2/3,8 (см. стр. 503) | | | |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

| | | | |
|---------------------------|------|---------|----|
| EB 80- DIK BU | 24 A | 2715940 | 1 |
| EB 80- DIK RD | 24 A | 2715953 | 1 |
| EB 80- DIK WH | 24 A | 2715788 | 1 |
| ATP-DIKD 1,5 | | 1413285 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| SK 6,2/3,8 (см. стр. 503) | | | |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Многорядные клеммы DOK 1,5... для подключения исполнительных механизмов



Клеммы DOK 1,5 для подключения исполнительных механизмов имеют ту же форму, что и клеммы для подключения трехпроводных датчиков. В отличие от клемм DIK, не имеющих электрического контакта с монтажной рейкой, в клеммах DOK выводы нижнего яруса электрически соединены с монтажной рейкой. Желто-зеленый цвет выводов нижнего яруса указывает на то, что они предназначены для подключения заземляющих проводников PE. Как и в клеммах DIK, выводы среднего яруса предназначены для подсоединения общих проводников питания исполнительных механизмов. С помощью разделяемой гребенчатой перемычки можно электрически соединить до 80 выводов данного яруса. Сигнальные проводники подключают к выводам верхнего яруса клеммного блока.

В составе клеммного блока могут быть как клеммы DIK, так и DOK, поскольку они имеют одинаковую форму корпуса. К такому клеммному блоку можно подключить группу исполнительных механизмов и группу датчиков. При этом для электрического соединения выводов несмежных клемм, например, проводников питания датчиков или исполнительных механизмов, можно применять гребенчатые перемычки с удаленными в нужных позициях выводами.

Корпус гребенчатой перемычки крепится к корпусу клеммного блока с помощью защелок, поэтому перемычка не мешает вставлять проводники в вводные отверстия клеммного блока.

Для визуальной сигнализации клемм для подключения датчика и исполнительного элемента в распоряжении имеются клеммы с красным и зеленым индикатором.

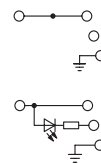
Клемма со встроенными элементами DOKD 1,5-TG может соединяться с защитным штекером или со штекером с разъединителем. Документацию на соответствующие принадлежности см. стр. 388.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.

2) Светодиодный индикатор: напряжение 15-30 В пост. тока, ток 1-2,5 mA



DOK 1,5...

| Размеры | | [мм] | |
|---|--------------------------|-----------|------------|
| Номинальные электрические характеристики | | | |
| Расчетные данные | | | |
| Расчетное напряжение | [В] | 250 | 300 |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 24 / 2,5 | 15 / - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 2,5 | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 12 | 30-14 |
| Расчетные данные, ярус | | | |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | - / - | - / - |
| Возможности подключения | | | |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 1 | 0,25 - 1 |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм ²] | 4 | 2,5 |
| Общие характеристики | | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 8 | |
| Резьба винтов | | M3 | |
| Момент затягивания | [Нм] | 0,5 - 0,6 | |
| Изоляционный материал | | PA | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V2 | |



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|---------------------------------|-----------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 61,5 | 54,5 | |
| I_{ном.} [А] | U_{ном.} [В] | сечение [мм²] | AWG |
| 26 | 250 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2 | МЭК | UL / CUL | CSA |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1 | 0,25 - 1 | - |
| 4 | 2,5 | | 0,5 - 1 |

Данные для заказа

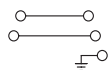
| Описание | Полюсов | Цвет |
|---|---------|-------|
| Клемма, для установки на рейку NS 35... | | серый |
| Клемма, с красным (RD) светодиодом между верхним и средним ярусами, для установки на NS 35... ²⁾ | | серый |
| Клемма, с зеленым (GN) светодиодом между верхним и средним ярусами, для установки на NS 35... ²⁾ | | серый |
| Клемма, с проходными металлическими частями на верхнем и нижнем ярусах, для установки на NS 35... | | серый |
| Базовый клеммный модуль, для установки на монтажную рейку NS 35... | | серый |

Принадлежности

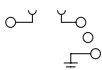
| Гребенчатый мост, для среднего и нижнего яруса, полностью изолированный | 10 | серый |
|---|----|-------------|
| | 10 | красный |
| разделяемый | 10 | синий |
| разделяемый | 80 | синий |
| | 80 | красный |
| | 80 | белый |
| Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | 10 | серебристый |
| Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм | | серый |
| Отвертка | | |
| Маркировочные полосы, для среднего и нижнего яруса | | |
| Полоска Zack, 10 элементов, только для верхнего яруса | | |

| Тип | I _{max} | Артикул | Штук |
|---------------------|------------------|---------|------|
| DOK 1,5 | | 2717016 | 50 |
| DOK 1,5-LA 24RD/O-M | | 2717029 | 50 |
| DOK 1,5-LA 24GN/O-M | | 2717074 | 50 |

| | | | |
|---------------------------|------|---------|----|
| EB 10- DIK GY | 26 A | 2715937 | 10 |
| EB 10- DIK RD | 26 A | 2716774 | 10 |
| EB 10- DIK BU | 26 A | 2716680 | 10 |
| EB 80- DIK BU | 26 A | 2715940 | 1 |
| EB 80- DIK RD | 26 A | 2715953 | 1 |
| EB 80- DIK WH | 26 A | 2715788 | 1 |
| FBI 10- 6 | 26 A | 0203250 | 10 |
| ATP-DIK 1,5 | | 1413272 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| SK 6,2/3,8 (см. стр. 503) | | | |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

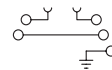


DOK 1,5-2D



DOK 1,5-TG

Клемма с разрывом цепи для установки компонентных модулей



DOKD 1,5-TG

Клемма с разрывом цепи для установки компонентных модулей



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|---------------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 62,5 | 54,5 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 26 | 250 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 250 | 300 | 300 | - |
| 24 / 2,5 | 15 / - | 15 / - | - |
| 2,5 | - | - | - |
| 24 - 12 | 30-14 | 28-14 | - |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| - / - | - / - | - / - | - / - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1 | 0,25 - 1 | - |
| | | | 0,5 - 1 |
| 4 | 2,5 | | |
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,5 - 0,6 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|---------------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 61 | 54,5 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 16 ¹⁾ | 250 ¹⁾ | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 250 ¹⁾ | 300 | 300 | - |
| 16 ¹⁾ / 1,5 | 15 / - | 15 / - | - |
| 2,5 | - | - | - |
| 24 - 12 | 30-14 | 28-14 | - |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 16 ¹⁾ / - | - / - | - / - | - / - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1 | 0,25 - 1 | - |
| | | | 0,5 - 1 |
| 4 | 2,5 | | |
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,5 - 0,6 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|---------------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 63 | 54,5 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 26 ¹⁾ | 250 ¹⁾ | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 250 ¹⁾ | 300 | 300 | - |
| 24 ¹⁾ / 2,5 | 15 / - | 15 / - | - |
| 2,5 | - | - | - |
| 24 - 12 | 30-14 | 28-14 | - |
| МЭК 60947-7-1 | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 16 ¹⁾ / - | - / - | - / - | - / - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1 | 0,25 - 1 | - |
| | | | 0,5 - 1 |
| 4 | 2,5 | | |
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,5 - 0,6 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|------------|--------------------|---------|------|
| DOK 1,5-2D | | 2717139 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|------------|--------------------|---------|------|
| DOK 1,5-TG | | 2717113 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-------------|--------------------|---------|------|
| DOKD 1,5-TG | | 3011054 | 50 |

| | | | |
|---------------------------|------|---------|----|
| EB 10- DIK GY | 26 A | 2715937 | 10 |
| EB 10- DIK RD | 26 A | 2716774 | 10 |
| EB 10- DIK BU | 26 A | 2716680 | 10 |
| EB 80- DIK BU | 26 A | 2715940 | 1 |
| EB 80- DIK RD | 26 A | 2715953 | 1 |
| EB 80- DIK WH | 26 A | 2715788 | 1 |
| ATP-DIKD 1,5 | | 1413285 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| SK 6,2/3,8 (см. стр. 503) | | | |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

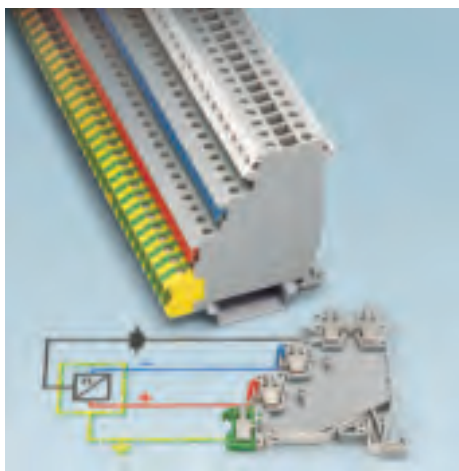
| | | | |
|---------------------------|------|---------|----|
| EB 10- DIK GY | 26 A | 2715937 | 10 |
| EB 10- DIK RD | 26 A | 2716774 | 10 |
| EB 10- DIK BU | 26 A | 2716680 | 10 |
| EB 80- DIK BU | 26 A | 2715940 | 1 |
| EB 80- DIK RD | 26 A | 2715953 | 1 |
| EB 80- DIK WH | 26 A | 2715788 | 1 |
| ATP-DIK 1,5 | | 1413272 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| SK 6,2/3,8 (см. стр. 503) | | | |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

| | | | |
|---------------------------|------|---------|----|
| EB 10- DIK GY | 26 A | 2715937 | 10 |
| EB 10- DIK RD | 26 A | 2716774 | 10 |
| EB 10- DIK BU | 26 A | 2716680 | 10 |
| EB 80- DIK BU | 26 A | 2715940 | 1 |
| EB 80- DIK RD | 26 A | 2715953 | 1 |
| EB 80- DIK WH | 26 A | 2715788 | 1 |
| ATP-DIKD 1,5 | | 1413285 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| SK 6,2/3,8 (см. стр. 503) | | | |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Четырехъярусные клеммы VIOK 1,5... для подключения датчиков и исполнительных механизмов



Клеммы **VIOK 1,5** - это комбинация рассмотренных ранее клемм DIK и DOK. Вывод для подсоединения заземляющего проводника PE расположен в нижнем ярусе. Два средних яруса предназначены для присоединения проводников питания, а на верхнем ярусе расположены выводы для подключения сигнальных проводников.

Таким образом данные клеммы можно использовать для подключения как датчиков, так и исполнительных механизмов.

В клеммах **VIOK 1,5-2D** на двух ярусах расположены проходные группы выводов, а на двух других ярусах - выводы, объединяемые гребенчатыми переключками. Данные клеммы предназначены для подключения программируемых или автоматически диагностируемых датчиков, состояние которых можно дополнительно контролировать через проводники, подключаемые ко второму ярусу.

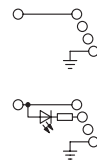
В клеммах **VIOK 1,5-D/TG/D/PE** выводы второго (сверху) яруса имеют разрыв цепи. Поэтому, проводники положительной полярности идущие от датчиков и подсоединяемые к выводам с разрывом цепи можно подсоединить через штекерный модуль с предохранителем или для последующего тестирования через заглушку-переключку. Соответствующие принадлежности представлены на стр. 388.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.

2) При использовании гребенчатых мостиков EV номинальное напряжение снижается до 250 В.



VIOK 1,5



| Размеры | | [мм] | |
|---|--------------------------|----------------------------|------------|
| Номинальные электрические характеристики | | | |
| $I_{\text{ном.}}$ [A] | $U_{\text{ном.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 26 | 250 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| Расчетные данные | | | |
| Расчетное напряжение | [В] | 250 | 300 |
| Номинальный ток / сечение | [A] / [мм ²] | 24 / 2,5 | 15 / - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 2,5 | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 12 | 30-14 |
| Расчетные данные, ярус | | | |
| Номинальный ток / сечение | [A] / [мм ²] | - / - | - / - |
| Возможности подключения | | | |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 1 | 0,25 - 1 |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | 4 | 2,5 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм ²] | | |
| Общие характеристики | | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 8 | |
| Резьба винтов | | M3 | |
| Момент затягивания | [Нм] | 0,5 - 0,6 | |
| Изоляционный материал | | PA | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V2 | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|---------------------------------|-----------|--|-----------------|
| 6,2 | 62,5 | 70 | |
| Расчетные данные | | | |
| МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2 | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 250 | 300 | 300 | - |
| 15 / - | 15 / - | - | - |
| - | - | - | - |
| 30-14 | 28-14 | - | - |
| Возможности подключения | | | |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1 | 0,25 - 1 | - |
| 4 | 2,5 | | 0,5 - 1 |

Данные для заказа

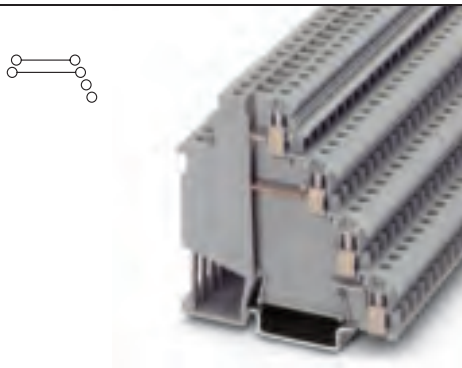
| Описание | Полюсов | Цвет |
|--|---------|-------|
| Клемма, для установки на рейку NS 35... | | серый |
| Клемма, с красным (RD) светодиодом между верхним и расположенным ниже ярусами, для установки на NS 35... | | серый |
| Клемма, с зеленым (GN) светодиодом между верхним и расположенным ниже ярусами, для установки на NS 35... | | серый |
| Клемма, с двумя металлическими деталями для проходного монтажа, монтаж на рейку NS 35... | | серый |
| Клемма, с тремя металлическими деталями для проходного монтажа, для установки на рейку NS 35... | | серый |
| Базовый клеммный модуль, с двумя металлическими деталями для проходного монтажа, для установки на рейку NS 35... | | серый |

| Тип | I_{max} | Артикул | Штук |
|-----------------------|------------------|---------|------|
| VIOK 1,5 | | 2718015 | 50 |
| VIOK 1,5-LA 24RD/O-MO | | 2718028 | 50 |
| VIOK 1,5-LA 24GN/O-MO | | 2718112 | 50 |

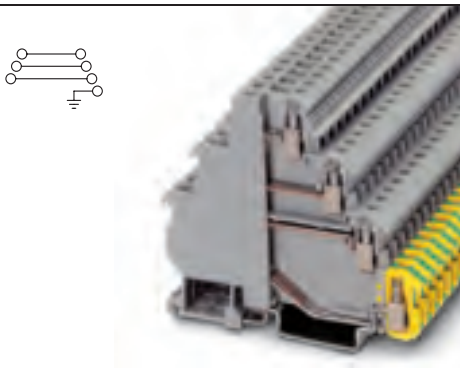
Принадлежности

| Гребенчатый мост, для среднего и нижнего яруса, полностью изолированный | | |
|---|-------------|---------|
| 10 | серый | |
| 10 | красный | |
| разделяемый | 10 | синий |
| разделяемый | 80 | синий |
| | 80 | красный |
| | 80 | белый |
| Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | | |
| 10 | серебристый | |
| Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм | | |
| | | серый |
| Отвертна | | |
| Маркировочные полосы, для среднего и нижнего яруса | | |
| Полоска Zack, плоская, для маркировки средних этажей | | |
| Полоска Zack, 10 элементов, только для верхнего яруса | | |

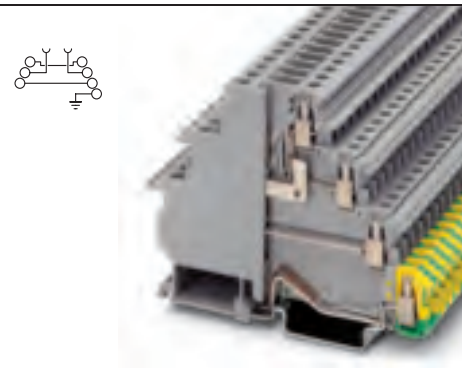
| Тип | I_{max} | Артикул | Штук |
|----------------------------|------------------|---------|------|
| EB 10- DIK GY | 26 A | 2715937 | 10 |
| EB 10- DIK RD | 26 A | 2716774 | 10 |
| EB 10- DIK BU | 26 A | 2716680 | 10 |
| EB 80- DIK BU | 26 A | 2715940 | 1 |
| EB 80- DIK RD | 26 A | 2715953 | 1 |
| EB 80- DIK WH | 26 A | 2715788 | 1 |
| FBI 10- 6 | 26 A | 0203250 | 10 |
| ATP-DIK 1,5 | | 1413272 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| SK 6,2/3,8 (см. стр. 503) | | | |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |



VIOK 1,5-2D



VIOK 1,5-3D/PE



VIOK 1,5-D/TG/D/PE

Зона разрыва цепи на втором ярусе



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 73 | 70 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 26 | 250 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 250 | 300 | 300 | - |
| 24 / 2,5 | 15 / - | 15 / - | - |
| 2,5 | - | - | - |
| 24 - 12 | 30-14 | 28-14 | - |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| - / - | - / - | - / - | - / - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1 | 0,25 - 1 | - |
| 4 | 2,5 | | 0,5 - 1 |
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,5 - 0,6 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|---------------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 82,5 | 70 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 26 | 400 ²⁾ | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 ²⁾ | 300 | 300 | - |
| 24 / 2,5 | 15 / - | 15 / - | - |
| 2,5 | - | - | - |
| 24 - 12 | 30-14 | 28-14 | - |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| - / - | - / - | - / - | - / - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1 | 0,25 - 1 | - |
| 4 | 2,5 | | 0,5 - 1 |
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,5 - 0,6 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|---------------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 91,5 | 70 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 26 ¹⁾ | 250 ¹⁾ | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 250 ¹⁾ | 300 | 300 | - |
| 24 ¹⁾ / 2,5 | 15 / - | 15 / - | - |
| 2,5 | - | - | - |
| 24 - 12 | 30-14 | 28-14 | - |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 16 / 1,5 | - / - | - / - | - / - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1 | 0,25 - 1 | - |
| 4 | 2,5 | | 0,5 - 1 |
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,5 - 0,6 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-------------|--------------------|---------|------|
| VIOK 1,5-2D | | 2718196 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|----------------|--------------------|---------|------|
| VIOK 1,5-3D/PE | | 2718206 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|--------------------|--------------------|---------|------|
| VIOK 1,5-D/TG/D/PE | | 3011067 | 50 |

| | | | |
|---------------------------|------|---------|----|
| EB 10- DIK GY | 26 A | 2715937 | 10 |
| EB 10- DIK RD | 26 A | 2716774 | 10 |
| EB 10- DIK BU | 26 A | 2716680 | 10 |
| EB 80- DIK BU | 26 A | 2715940 | 1 |
| EB 80- DIK RD | 26 A | 2715953 | 1 |
| EB 80- DIK WH | 26 A | 2715788 | 1 |
| FBI 10- 6 | 26 A | 0203250 | 10 |
| ATP-DIKD 1,5 | | 1413285 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| SK 6,2/3,8 (см. стр. 503) | | | |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

| | | | |
|---------------------------|------|---------|----|
| EB 10- DIK GY | 26 A | 2715937 | 10 |
| EB 10- DIK RD | 26 A | 2716774 | 10 |
| EB 10- DIK BU | 26 A | 2716680 | 10 |
| EB 80- DIK BU | 26 A | 2715940 | 1 |
| EB 80- DIK RD | 26 A | 2715953 | 1 |
| EB 80- DIK WH | 26 A | 2715788 | 1 |
| FBI 10- 6 | 26 A | 0203250 | 10 |
| ATP-DIKD 1,5 | | 1413285 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| SK 6,2/3,8 (см. стр. 503) | | | |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

| | | | |
|---------------------------|------|---------|----|
| EB 10- DIK GY | 26 A | 2715937 | 10 |
| EB 10- DIK RD | 26 A | 2716774 | 10 |
| EB 10- DIK BU | 26 A | 2716680 | 10 |
| EB 80- DIK BU | 26 A | 2715940 | 1 |
| EB 80- DIK RD | 26 A | 2715953 | 1 |
| EB 80- DIK WH | 26 A | 2715788 | 1 |
| ATP-DIK 1,5 | | 1413272 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| SK 6,2/3,8 (см. стр. 503) | | | |
| ZBF 6 (см. стр. 493) | | | |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Многоярусные клеммы SLKK ... и DLK...



В данных клеммах выводы обоих ярусов смещены вбок относительно выводов для подключения защитных проводников, надежно контактирующих с монтажной рейкой, выполняющей функцию заземляющего проводника. Данные клеммы предназначены для выполнения плотного электромонтажа и упорядоченного подключения трехжильных кабелей. Такие кабели часто используют для подключения исполнительных механизмов, электромагнитных клапанов и конечных выключателей.

В клеммы SLKK 5-LA встроен световой индикатор, сигнализирующий о наличии или отсутствии потенциала в выводе нижнего яруса.

С помощью перемычки винтового крепления FBI 10-6 можно объединять выводы верхнего яруса для соединения между собой свободных выводов световых индикаторов или для объединения внешних цепей в одну общую цепь.

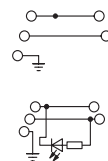
Клеммы для подключения трех проводников DLK

За счет своей конструкции - три проходных яруса с соединением PE - клеммы для подключения трех проводников DLK 2,5-PE и DLKB 2,5-PE особенно подходят для проводки потребителей трехфазного тока. Каждый отдельный контакт может быть подписан, и тем самым обеспечивается четкий обзор и понятность в принадлежности контактов. Клемму DLKB 2,5-PE дополнительно можно переключить в среднем и нижнем ярусе с помощью гребенчатых мостиков EB...-DIK, имеющих до 80 контактов. Благодаря этому существенно снижается объем кабелей.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Напряжение определяется типом светового индикатора (только для SLKK 5-LA...)



SLKK 5...



| Размеры | | [мм] | |
|---|--------------------------|-------------------|-----------|
| Номинальные электрические характеристики | | | |
| Расчетные данные | | | |
| Расчетное напряжение | [В] | 500 ¹⁾ | 600 |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 34 / 4 | 30 / - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 4 | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 10 | 26-10 |
| Возможности подключения | | | |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм ²] | 4 | 2,5 |
| Общие характеристики | | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 8 | |
| Резьба винтов | | M3 | |
| Момент затягивания | [Нм] | 0,6 - 0,8 | |
| Изоляционный материал | | PA | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | | |
|--|--------------------------|----------------------------|-----------------|--|
| 6,2 | 66,5 | 69,5 | | |
| $I_{\text{ном.}}$ [А] | $U_{\text{ном.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG | |
| 34 | 500 ¹⁾ | 0,2 - 4 | 24 - 10 | |
| МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2 | | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 | |
| Расчетное напряжение | [В] | 600 | - | |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 34 / 4 | 25 / - | |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 4 | - | |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 10 | 28-12 | |
| Возможности подключения | | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 0,25 - 2,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | | 0,5 - 1,5 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм ²] | 4 | 2,5 | |

Данные для заказа

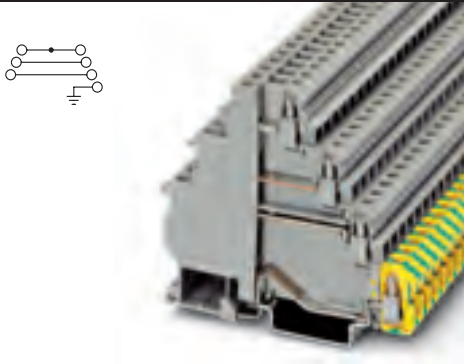
| Описание | Полюсов | Цвет |
|--|---------|-------|
| Двухъярусная клемма, с выводом в основании для заземляющего проводника, установка на монтажную рейку NS 35... | | серый |
| Двухъярусная клемма, с выводом в основании для заземляющего проводника, установка на монтажную рейку NS 35..., с индикатором для 15-30 В пер./пост. тока с индикатором 30 - 60 В AC/DC | | серый |
| Двухъярусная клемма, с выводом в основании для заземляющего проводника, установка на монтажную рейку NS 35..., с индикатором для 110 - 230 В AC/DC | | серый |
| Четыреххвостовая клемма, для установки на монтажную рейку NS 35... | | серый |

| Тип | I_{max} | Артикул | Штук |
|---------------------|------------------|---------|------|
| SLKK 5 | | 0461018 | 50 |
| SLKK 5-LA 24 RD/U-O | | 0461021 | 50 |
| SLKK 5-LA 60 RD/U-O | | 0461034 | 50 |
| SLKK 5-LA230 | | 0461047 | 50 |

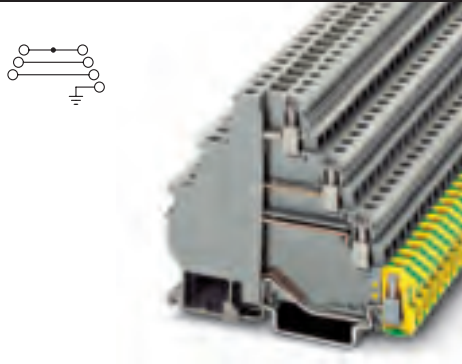
Принадлежности

| | |
|--|----------------|
| Крышка, ширина 2,5 мм | серый |
| Крышка-проставка, выравнивает смещения уровня при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм | серый |
| Гребенчатый мост, для среднего и нижнего яруса, полностью изолированный | |
| разделяемый | 10 серый |
| разделяемый | 10 красный |
| разделяемый | 10 синий |
| разделяемый | 80 синий |
| разделяемый | 80 красный |
| разделяемый | 80 белый |
| Гребенчатая перемычка, полностью изолированная | |
| | 2 серый |
| | 3 серый |
| | 10 серый |
| Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | |
| | 10 серебристый |
| Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке | серый |
| Отвертка | |
| Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу | |

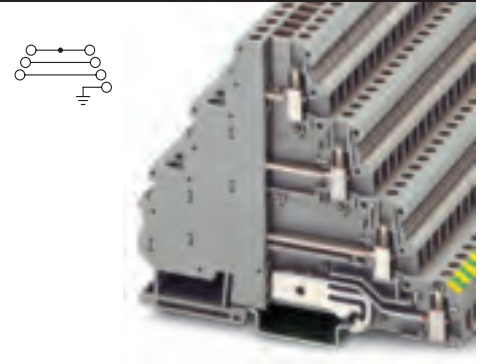
| | | | |
|---------------------|---------|---------|-----|
| D-UKK 3/5 | 2770024 | 50 | |
| DG-UKK 3/5 | 2770817 | 50 | |
| EB 2-6 | 26 А | 0201155 | 100 |
| EB 3-6 | 26 А | 0201142 | 100 |
| EB 10-6 | 26 А | 0201139 | 10 |
| FBI 10-6 | 32 А | 0203250 | 10 |
| TS-KK 3 | | 2770215 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |



DLKB 2,5-PE



DLK 2,5-PE



DLK 4-PE



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|---------------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 83,5 | 70 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 26 | 400 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | 300 | 300 | - |
| 24 / 2,5 | 15 / - | 15 / - | - |
| 2,5 | - | - | - |
| 24 - 12 | 30-14 | 28-12 | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1 | 0,25 - 1 | - |
| | | | 0,5 - 1 |
| 4 | 2,5 | | |
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,5 - 0,6 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|---------------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 83 | 70 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 26 | 400 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | 300 | 300 | - |
| 24 / 2,5 | 15 / - | 15 / - | - |
| 2,5 | - | - | - |
| 24 - 12 | 30-14 | 28-12 | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1 | 0,25 - 1 | - |
| | | | 0,5 - 1 |
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,5 - 0,6 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|---------------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 103,5 | 86,5 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 34 | 400 | 0,2 - 6 | 24 - 10 |
| МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | 600 | - | - |
| 32 / 4 | 30 / - | - / - | - |
| 4 | - | - | - |
| 24 - 10 | 30-10 | - | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 6 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 4 |
| 0,2 - 2,5 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 1,5 |
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,5 - 0,6 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-------------|--------------------|---------|------|
| DLKB 2,5-PE | | 3011038 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|------------|--------------------|---------|------|
| DLK 2,5-PE | | 3011041 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|----------|--------------------|---------|------|
| DLK 4-PE | | 3011999 | 50 |

| | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|
| EB 10- DIK GY | 26 A | 2715937 | 10 |
| EB 10- DIK RD | 26 A | 2716774 | 10 |
| EB 10- DIK BU | 26 A | 2716680 | 10 |
| EB 80- DIK BU | 26 A | 2715940 | 1 |
| EB 80- DIK RD | 26 A | 2715953 | 1 |
| EB 80- DIK WH | 26 A | 2715788 | 1 |
| FBI 10- 6 | 26 A | 0203250 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 ZB 6 (см. стр. 487) | | 1205053 | 10 |

| | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|
| FBI 10- 6 | 26 A | 0203250 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 ZB 6 (см. стр. 487) | | 1205053 | 10 |

| | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|
| FBI 10- 6 | 30 A | 0203250 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 ZB 6 (см. стр. 487) | | 1205053 | 10 |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

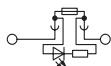
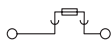
Клеммы с держателем предохранителя рычажного типа UK ...-HESI

Дополнительные технические указания по рассеиваемой мощности приведены на странице 729.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

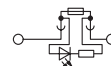
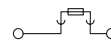
1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.

2) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора. Учитывайте макс. рассеиваемую мощность.



UK 5-HESI...

для установки блоков предохранителей 5 x 20 мм



UK 6,3-HESI...

для установки блоков предохранителей 6,3 x 32 мм



| | | | | |
|---|--------------------------|------------------------------|-------------------|--|
| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
| | [мм] | 8,2 | 72,5 | 56,5 |
| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 32 |
| | [мм] | 8,2 | 72,5 | 61,5 |
| Номинальные электрические характеристики | | I_{\max} [A] | U_{\max} [В] | сечение [мм ²] AWG |
| | | 6,3 ²⁾ | 500 ²⁾ | 0,2 - 4 24 - 12 |
| Расчетные данные | | МЭК 60947-7-3 | UL / CUL | CSA МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение | [В] | 500 ²⁾ | 600 | 600 |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 6,3 ²⁾ / 1 | 12 / - | 6,3 / - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 4 | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 12 | 26-10 | 28-10 |
| Возможности подключения | | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 0,25 - 4 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | | 0,5 - 1,5 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм ²] | 4 | 4 | |
| Общие характеристики | | | | |
| Тип и номинал предохранителя | - / [мм] | G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30 | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 8 | | |
| Резьба винтов | | M3 | | |
| Момент затягивания | [Нм] | 0,5 - 0,8 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V2 | | |

| | | | | |
|---|--------------------------|------------------------|-------------------|--|
| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
| | [мм] | 10,2 | 79 | 60,5 |
| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 32 |
| | [мм] | 10,2 | 79 | 65 |
| Номинальные электрические характеристики | | I_{\max} [A] | U_{\max} [В] | сечение [мм ²] AWG |
| | | 10 ²⁾ | 500 ²⁾ | 0,5 - 16 20 - 6 |
| Расчетные данные | | МЭК 60947-7-3 | UL / CUL | CSA МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение | [В] | 500 ²⁾ | 600 | 600 |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 10 ²⁾ / 1,5 | 10 / - | 25 / - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 16 | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 20 - 6 | 26-8 | 26-8 |
| Возможности подключения | | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,5 - 16 | 0,5 - 16 | 0,5 - 10 0,5 - 10 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,5 - 4 | 0,5 - 4 | 0,5 - 4 - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | | 0,5 - 6 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм ²] | 10 | 10 | |
| Общие характеристики | | | | |
| Тип и номинал предохранителя | - / [мм] | G / 6,3 x 32 | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 12 | | |
| Резьба винтов | | M4 | | |
| Момент затягивания | [Нм] | 1,2 - 1,5 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V2 | | |

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет |
|---|---------|--------|
| Клеммный модуль для установки предохранителей , для монтажа на рейку NS 32... или NS 35... для плавких вставок типа G: 5 x 20, 5 x 25, 5 x 30 мм | | черный |
| Клемма для установки предохранителя , для монтажа на рейку NS 32... или NS 35... для плавких вставок типа G: 6,3 x 32 мм | | черный |
| Клеммный модуль для установки предохранителей , для монтажа на рейку NS 32... или NS 35... для плавких вставок типа G, со световым индикатором 12-30 В пер. и пост. тока ¹⁾ с индикатором 110 - 250 В AC/DC | | черный |

| Тип | I_{\max} | Артикул | Штук |
|-----------------|------------|---------|------|
| UK 5-HESI | | 3004100 | 50 |
| UK 5-HESILED 24 | | 3004126 | 50 |
| UK 5-HESILA 250 | | 3004142 | 50 |

| Тип | I_{\max} | Артикул | Штук |
|-------------------|------------|---------|------|
| UK 6,3-HESI | | 3004171 | 50 |
| UK 6,3-HESILED 24 | | 3004265 | 50 |
| UK 6,3-HESILA 250 | | 3004249 | 50 |

Принадлежности

| Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная | 2 | серый |
|--|----|-------|
| | 3 | серый |
| | 10 | серый |
| Соединительная ось , для объединения нескольких клемм с держателем предохранителя, пластмассовая, длина 1 м | | белый |
| Отвертка | | |
| Маркировочная полоска Zack , для установки в боковом пазу | | |
| Полоска Zack , для маркировки рычагов | | |

| EBS 2-8 | 32 A | 3118151 | 100 |
|---------------------|------|---------|-----|
| EBS 3-8 | 32 A | 3118148 | 50 |
| EBS 10-8 | 32 A | 3118135 | 10 |
| VS | | 3004207 | 1 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 8 (см. стр. 489) | | | |

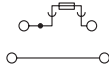
| EB 2-10 | 63 A | 0203153 | 100 |
|----------------------|------|---------|-----|
| VS | | 3004207 | 1 |
| SZS 1,0X4,0 | | 1205066 | 10 |
| ZB 10 (см. стр. 489) | | | |
| ZB 8 (см. стр. 489) | | | |

Клеммы с держателем предохранителя UKK ...-HESI

Дополнительные технические указания по рассеиваемой мощности приведены на странице 729.

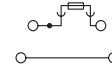
Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора. Учитывайте макс. рассеиваемую мощность.



UKK 5-HESI (5 x 20)

для установки блоков предохранителей 5 x 20 мм



UKK 5-HESI (6,3X32)

для установки блоков предохранителей 6,3 x 32 мм



| | | | | |
|---|--------------------------|------------------------------|------------------------|--|
| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
| | [мм] | 8,2 | 86,5 | 79 |
| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 32 |
| | [мм] | 8,2 | 86,5 | 84 |
| Номинальные электрические характеристики | | $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] AWG |
| | | 32 ¹⁾ | 400 ¹⁾ | 0,2 - 4 24 - 12 |
| Расчетные данные, нижний ярус | | МЭК 60947-7-1 МЭК | | |
| | | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение | [В] | 400 ¹⁾ | 600 | - |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 32 ¹⁾ / 4 | 30 / - | - / - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 4 | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 12 | 26-10 | - |
| Расчетные данные, верхний ярус | | МЭК 60947-7-3 МЭК | | |
| | | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение | [В] | 400 ¹⁾ | 600 | - |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 6,3 ¹⁾ / 1 | 15 / - | - / - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 4 | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 12 | 26-10 | - |
| Возможности подключения | | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 0,25 - 4 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | | 0,5 - 1,5 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм ²] | 4 | 2,5 | |
| Общие характеристики | | Тип и номинал предохранителя | | |
| | - / [мм] | G / 5 x 20 | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 8 | | |
| Резьба винтов | | M3 | | |
| Момент затягивания | [Нм] | 0,5 - 0,8 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | | |

| | | | | |
|---|--------------------------|------------------------------|------------------------|--|
| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
| | [мм] | 8,2 | 86,5 | 79 |
| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 32 |
| | [мм] | 8,2 | 86,5 | 84 |
| Номинальные электрические характеристики | | $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] AWG |
| | | 32 ¹⁾ | 400 ¹⁾ | 0,2 - 4 24 - 12 |
| Расчетные данные, нижний ярус | | МЭК 60947-7-1 МЭК | | |
| | | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение | [В] | 400 ¹⁾ | 600 | - |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 32 ¹⁾ / 4 | 30 / - | - / - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 4 | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 12 | 26-10 | - |
| Расчетные данные, верхний ярус | | МЭК 60947-7-3 МЭК | | |
| | | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение | [В] | 400 ¹⁾ | 600 | - |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 10 ¹⁾ / 1,5 | 15 / - | - / - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 4 | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 12 | 26-10 | - |
| Возможности подключения | | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 0,25 - 4 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | | 0,5 - 1,5 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм ²] | 4 | 2,5 | |
| Общие характеристики | | Тип и номинал предохранителя | | |
| | - / [мм] | G / 6,3 x 32 | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 8 | | |
| Резьба винтов | | M3 | | |
| Момент затягивания | [Нм] | 0,5 - 0,8 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | | |

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет |
|---|---------|--------|
| Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35..., для плавких вставок типа G: 5 x 20 мм | | черный |
| Клемма для установки предохранителя, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35..., для плавких вставок типа G: 6,3 x 32 мм | | черный |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|----------------------------|--------------------|----------------|------|
| UKK 5-HESI (5X20) | | 3007204 | 50 |
| UKK 5-HESI (6,3X32) | | 3007217 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|----------------------------|--------------------|----------------|------|
| UKK 5-HESI (5X20) | | 3007204 | 50 |
| UKK 5-HESI (6,3X32) | | 3007217 | 50 |

Принадлежности

| | | | | | |
|--|----------------|-----------------------------|------|----------------|-----|
| Мостик , для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | 10 серебристый | FBRI 10-8 N | 32 A | 2772080 | 10 |
| Гребенчатая перемычка , разделяемая, изолированная | 2 серый | EBS 2- 8 | 32 A | 3118151 | 100 |
| | 3 серый | EBS 3- 8 | 32 A | 3118148 | 50 |
| | 10 серый | EBS 10- 8 | 32 A | 3118135 | 10 |
| Отвертка | | SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| Маркировочная полоска Zask , для установки в боковом пазу | | ZB 8 (см. стр. 489) | | | |
| Полоска Zask , плоская, для маркировки рычагов | | ZBF 8 (см. стр. 493) | | | |

| | | | | | |
|--|----------------|-----------------------------|------|----------------|-----|
| Мостик , для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | 10 серебристый | FBRI 10-8 N | 32 A | 2772080 | 10 |
| Гребенчатая перемычка , разделяемая, изолированная | 2 серый | EBS 2- 8 | 32 A | 3118151 | 100 |
| | 3 серый | EBS 3- 8 | 32 A | 3118148 | 50 |
| | 10 серый | EBS 10- 8 | 32 A | 3118135 | 10 |
| Отвертка | | SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| Маркировочная полоска Zask , для установки в боковом пазу | | ZB 8 (см. стр. 489) | | | |
| Полоска Zask , плоская, для маркировки рычагов | | ZBF 8 (см. стр. 493) | | | |

| | | | | | |
|--|----------------|-----------------------------|------|----------------|-----|
| Мостик , для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | 10 серебристый | FBRI 10-8 N | 32 A | 2772080 | 10 |
| Гребенчатая перемычка , разделяемая, изолированная | 2 серый | EBS 2- 8 | 32 A | 3118151 | 100 |
| | 3 серый | EBS 3- 8 | 32 A | 3118148 | 50 |
| | 10 серый | EBS 10- 8 | 32 A | 3118135 | 10 |
| Отвертка | | SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| Маркировочная полоска Zask , для установки в боковом пазу | | ZB 8 (см. стр. 489) | | | |
| Полоска Zask , плоская, для маркировки рычагов | | ZBF 8 (см. стр. 493) | | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Клеммы с держателем предохранителя рычажного типа UK ...-HESI

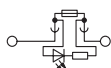
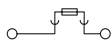
В клеммах с держателем предохранителя рычажного типа UK 10,3-HESI N используется широко применяемый в США плавкий элемент размером 10,3 x 38 мм.

Данные клеммы и предохранители соответствуют требованиям МЭК 60127-6/DIN EN 60127-6.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

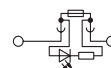
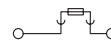
1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.

2) Ток и напряжение определяются типом используемого предохранителя.



UK 10,3-HESI... N ...

для предохранителей Midget 10,3 x 38 мм



UK 10,3-HESI 1000V

для предохранителей Midget 10,3 x 38 мм



| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
|--|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| | [мм] | 18 | 81 | 65,5 |
| Номинальные электрические характеристики | | I_{max} [A] | U_{max} [В] | сечение [мм ²] AWG |
| | | 32²⁾ | 690²⁾ | 1,5 - 25 16 - 4 |
| Расчетные данные | | МЭК | UL / CUL | CSA МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение | [В] | 690 ²⁾ | 600 | 600 - |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 32 ²⁾ / 16 | 30 / - | 30 / - - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 16 | - | - - |
| Диапазон сечений | AWG | 16 - 4 | 18-3 | 18-3 - |
| Возможности подключения | | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник | [мм ²] | 1,5 - 25 | 1,5 - 16 | 1,5 - 16 1,5 - 16 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 1,5 - 4 | 1,5 - 4 | 1,5 - 4 - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | | 1,5 - 10 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм ²] | 10 | 10 | |
| Общие характеристики | | Миниатюрный / 10,3 x 38 | | |
| Тип и номинал предохранителя | - / [мм] | 12 | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | M5 | | |
| Резьба винтов | | 2,5 - 3 | | |
| Момент затягивания | [Нм] | PA | | |
| Изоляционный материал | | V0 | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | | | |

| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
|--|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--|
| | [мм] | 17,5 | 81 | 65,5 |
| Номинальные электрические характеристики | | I_{max} [A] | U_{max} [В] | сечение [мм ²] AWG |
| | | 32²⁾ | 1000²⁾ | 1,5 - 25 16 - 4 |
| Расчетные данные | | МЭК | UL / CUL | CSA МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение | [В] | 1000 ²⁾ | - | - - |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 32 ²⁾ / 16 | - / - | - / - - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 16 | - | - - |
| Диапазон сечений | AWG | 16 - 4 | - | - - |
| Возможности подключения | | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник | [мм ²] | 1,5 - 25 | 1,5 - 16 | 1,5 - 16 1,5 - 16 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 1,5 - 4 | 1,5 - 4 | 1,5 - 4 - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | | 1,5 - 10 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм ²] | 10 | 10 | |
| Общие характеристики | | Миниатюрный / 10,3 x 38 | | |
| Тип и номинал предохранителя | - / [мм] | 12 | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | M5 | | |
| Резьба винтов | | 2,5 - 3 | | |
| Момент затягивания | [Нм] | PA | | |
| Изоляционный материал | | V0 | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | | | |

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет |
|---|---------|--------|
| Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 35..., для плавких вставок Midget 10,3 x 38 мм ¹⁾ с индикатором 220 - 690 В AC/DC | | черный |
| со светодиодным индикатором на 220 - 1000 В пер./пост. тока | | черный |
| Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 35..., для плавких вставок CLASS CC 10,3 x 38 мм | | черный |
| Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 35..., для плавких вставок CLASS J 20,6 x 57 мм ¹⁾ | | черный |
| со световым индикатором | | черный |
| Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 35..., для плавких вставок CLASS J 27 x 60 мм ¹⁾ | | черный |
| со световым индикатором | | черный |

| Тип | I_{max} | Артикул | Штук |
|------------------------------|-----------|----------------|------|
| UK 10,3-HESI N | | 3048386 | 10 |
| UK 10,3-HESILED N 690 | | 3048399 | 10 |

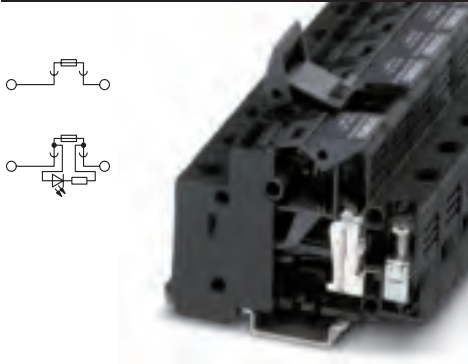
| Тип | I_{max} | Артикул | Штук |
|------------------------------|-----------|----------------|------|
| UK 10,3-HESI 1000V | | 3211236 | 10 |
| UK 10,3 HESILED 1000V | | 3211249 | 10 |

Принадлежности

| Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная | | |
|--|----|-------|
| однофазный | 56 | серый |
| трехфазный | 56 | серый |
| Соединительная ось, для объединения нескольких клемм с держателем предохранителя | | |
| Отвертка | | |
| Маркировочная полоска Zack, плоская, для маркировки по центру | | |

| Тип | I_{max} | Артикул | Штук |
|-------------------------------|-----------|----------------|------|
| EB 56-18 | 76 А | 3009299 | 5 |
| EB 56-18/L1-L2-L3 | 76 А | 3009367 | 5 |
| VS-UK 10,3-HESI N 2POL | | 3048532 | 10 |
| VS-UK 10,3-HESI N 3POL | | 3048409 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZBF 10 (см. стр. 494) | | | |

| Тип | I_{max} | Артикул | Штук |
|-------------------------------|-----------|----------------|------|
| EB 56-18 | 76 А | 3009299 | 5 |
| EB 56-18/L1-L2-L3 | 76 А | 3009367 | 5 |
| VS-UK 10,3-HESI N 2POL | | 3048532 | 10 |
| VS-UK 10,3-HESI N 3POL | | 3048409 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZBF 10 (см. стр. 494) | | | |



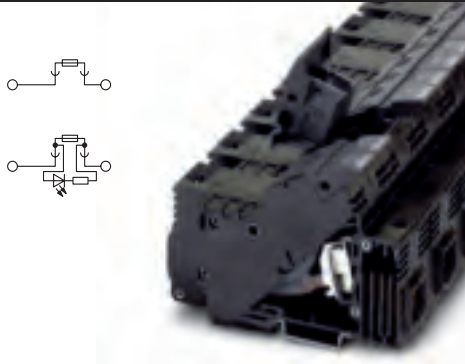
UK 10,3-CC HESI N

для предохранителей CLASS CC 10,3 x 38 мм



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|-------------------------|--|-----------------|
| 18 | 81 | 65,5 | |
| $I_{\text{макс.}} [A]$ | $U_{\text{макс.}} [B]$ | сечение [мм ²] | AWG |
| 30²) | 600²) | 1,5 - 25 | 16 - 4 |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 600 ²) | - | 600 | - |
| 32 ²) / 25 | - / - | 30 / - | - |
| 25 | - | - | - |
| 16 - 4 | - | 18-4 | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 1,5 - 25 | 1,5 - 25 | 1,5 - 16 | 1,5 - 16 |
| 1,5 - 4 | 1,5 - 4 | 1,5 - 4 | - |
| | | | 1,5 - 10 |
| 10 | 10 | | |

Класс CC
 12
 M5
 2,5 - 3
 PA
 V0



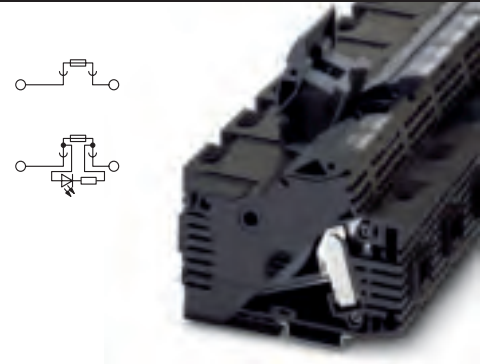
UK 20,6-J HESI...

для предохранителей CLASS J 20,6 x 57 мм



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|-------------------------|--|-----------------|
| 35,5 | 115 | 85,5 | |
| $I_{\text{макс.}} [A]$ | $U_{\text{макс.}} [B]$ | сечение [мм ²] | AWG |
| 30²) | 600²) | 2,5 - 50 | 14 - 1 |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 600 ²) | - | 600 | - |
| 30 ²) / 50 | - / - | 30 / - | - |
| 50 | - | - | - |
| 14 - 1 | - | 18-1 | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 2,5 - 50 | 2,5 - 50 | 2,5 - 50 | 2,5 - 50 |
| 2,5 - 16 | 2,5 - 16 | 2,5 - 16 | - |
| | | | 2,5 - 16 |

Класс J / 20,6 x 57
 20
 M6
 3,5 - 4
 PA
 V0



UK 27-J HESI...

для предохранителей CLASS J 27 x 60 мм



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|-------------------------|--|-----------------|
| 40 | 118 | 89 | |
| $I_{\text{макс.}} [A]$ | $U_{\text{макс.}} [B]$ | сечение [мм ²] | AWG |
| 60²) | 600²) | 2,5 - 50 | 14 - 1 |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 600 ²) | - | 600 | - |
| 60 ²) / 50 | - / - | 60 / - | - |
| 50 | - | - | - |
| 14 - 1 | - | 14-1 | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 2,5 - 50 | 2,5 - 50 | 2,5 - 50 | 2,5 - 50 |
| 2,5 - 16 | 2,5 - 16 | 2,5 - 16 | - |
| | | | 2,5 - 16 |

Класс J / 27 x 60
 20
 M6
 3,5 - 4
 PA
 V0

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-------------------|--------------------|---------|------|
| UK 10,3-CC HESI N | | 3048580 | 10 |

| Тип | Артикул | Штук |
|-------------------|---------|------|
| UK 20,6-J HESI | 3211058 | 6 |
| UK 20,6-J HESILED | 3211087 | 6 |

| Тип | Артикул | Штук |
|-----------------|---------|------|
| UK 27-J HESI | 3211113 | 6 |
| UK 27-J HESILED | 3211142 | 6 |

| | | | |
|------------------------|------|---------|----|
| EB 56-18 | 76 A | 3009299 | 5 |
| EB 56-18/L1-L2-L3 | 76 A | 3009367 | 5 |
| VS-UK 10,3-HESI N 2POL | | 3048532 | 10 |
| VS-UK 10,3-HESI N 3POL | | 3048409 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZBF 10 (см. стр. 494) | | | |

| | | | |
|------------------------|--|---------|----|
| VS-UK 20,6-J HESI 2POL | | 3211171 | 10 |
| VS-UK 20,6-J HESI 3POL | | 3211184 | 10 |
| SZF 2-0,8X4,0 | | 1204520 | 10 |
| ZBF 12 (см. стр. 494) | | | |

| | | | |
|-----------------------|--|---------|----|
| VS-UK 27-J HESI 2POL | | 3211197 | 10 |
| VS-UK 27-J HESI 3POL | | 3211207 | 10 |
| SZF 2-0,8X4,0 | | 1204520 | 10 |
| ZBF 12 (см. стр. 494) | | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Клеммы с держателем предохранителя с резьбовым колпачком UK 10-DREHSI

Клеммы UK 10-DREHSI с держателем предохранителя с резьбовым колпачком можно объединять с помощью перемычек винтового крепления FBI... В держатели вставляют предохранители размером 5 x 20, 5 x 25 или 6,3 x 32 мм. Предохранитель вставляется в клемму вместе с резьбовым колпачком. Поставляются клеммы со световым индикатором, который загорается при перегорании предохранителя.

Выбранные клеммы и предохранители должны соответствовать требованиям МЭК 60127-6/DIN EN 60127-6.

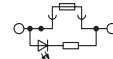
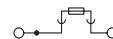
UK 10-DREHSI/K предназначается для установки блоков предохранителей с индикаторами. Посредством смотрового окна эти установки дают возможность быстрого распознавания перегоревшего предохранителя.

Дополнительные технические указания по рассеиваемой мощности приведены на странице 729.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.

2) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора. Учитывайте макс. рассеиваемую мощность.



UK 10-DREHSI... (5X20)

для установки блоков предохранителей 5 x 20 мм



| | | | |
|---|------------------------|------------------------|-------------------|
| Размеры | | | |
| Ширина | 12 | Длина | 62 |
| Высота NS 35/7,5 | | | 57,2 |
| Ширина | 12 | Длина | 62,1 |
| Высота NS 32 | | | 62,1 |
| Номинальные электрические характеристики | | | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | 10 ²⁾ | $U_{\text{макс.}}$ [В] | 500 ²⁾ |
| сечение [мм ²] | 16 | AWG | 20 - 6 |
| Расчетные данные | | | |
| Расчетное напряжение [В] | 500 ²⁾ | | |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | 10 ²⁾ / 1,5 | | |
| Расчетное сечение [мм ²] | 16 | | |
| Диапазон сечений AWG | 20 - 6 | | |
| Возможности подключения | | | |
| 1 проводник [мм ²] | 0,5 - 16 | | |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 0,5 - 4 | | |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | | |
| Макс. сечение с гребенчатом мостиком [мм ²] | 10 | | |
| Общие характеристики | | | |
| Тип и номинал предохранителя | - / [мм] | | |
| Длина снятия изоляции [мм] | G / 5 x 20 | | |
| Резьба винтов | M4 | | |
| Момент затягивания [Нм] | 1,5 - 1,8 | | |
| Изоляционный материал | PA | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V2 | | |

| | | | | | |
|---|------------------------|------------------------|-------------------|----------------------------|----------|
| Ширина | 12 | Длина | 62 | Высота NS 35/7,5 | 57,2 |
| Ширина | 12 | Длина | 62,1 | Высота NS 32 | 62,1 |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | 10 ²⁾ | $U_{\text{макс.}}$ [В] | 500 ²⁾ | сечение [мм ²] | 0,5 - 16 |
| сечение [мм ²] | 16 | AWG | 20 - 6 | | |
| Расчетные данные | | | | | |
| Расчетное напряжение [В] | 500 ²⁾ | | | | |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | 10 ²⁾ / 1,5 | | | | |
| Расчетное сечение [мм ²] | 16 | | | | |
| Диапазон сечений AWG | 20 - 6 | | | | |
| Возможности подключения | | | | | |
| 1 проводник [мм ²] | 0,5 - 16 | | | | |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 0,5 - 4 | | | | |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | | | | |
| Макс. сечение с гребенчатом мостиком [мм ²] | 10 | | | | |
| Общие характеристики | | | | | |
| Тип и номинал предохранителя | - / [мм] | | | | |
| Длина снятия изоляции [мм] | G / 5 x 20 | | | | |
| Резьба винтов | M4 | | | | |
| Момент затягивания [Нм] | 1,5 - 1,8 | | | | |
| Изоляционный материал | PA | | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V2 | | | | |

Данные для заказа

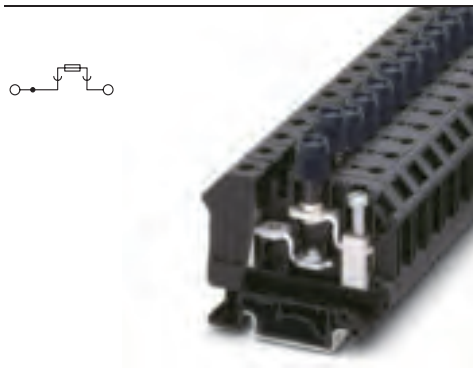
| Описание | Полюсов | Цвет |
|--|---------|--------|
| Клемма для установки предохранителя , устанавливается на монтажную рейку NS 32... или NS 35... для плавких вставок типа G: 5 x 20, 5 x 25, 6,3 x 32 мм | | черный |
| .../K с индикатором | | черный |
| Клемма с держателем предохранителя , монтаж на рейку NS 32... или NS 35... для установки предохранителей 5 x 20, 6,3 x 32 мм, со светодиодным индикатором, 5 - 15 В пост. тока ¹⁾ | | черный |
| Клемма с держателем предохранителя , монтаж на рейку NS 32... или NS 35... для установки предохранителей 5 x 20, 6,3 x 32 мм, со светодиодным индикатором, 15 - 30 В пост. тока ¹⁾ | | черный |
| Клемма с держателем предохранителя , монтаж на рейку NS 32... или NS 35... для установки предохранителей 5 x 20, 6,3 x 32 мм, со светодиодным индикатором, 30 - 60 В пост. тока ¹⁾ | | черный |
| Клемма с держателем предохранителя , монтаж на рейку NS 32... или NS 35... для установки предохранителей 5 x 20, 6,3 x 32 мм, со светодиодным индикатором, 110 - 250 В пост. тока ¹⁾ | | черный |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|---------------------------|--------------------|---------|------|
| UK 10-DREHSI (5X20) | | 3005109 | 50 |
| UK 10-DREHSILED 12 (5X20) | | 3005112 | 50 |
| UK 10-DREHSILED 24 (5X20) | | 3005138 | 50 |
| UK 10-DREHSILED 60 (5X20) | | 3005154 | 50 |
| UK 10-DREHSILA 250 (5X20) | | 3005170 | 50 |

Принадлежности

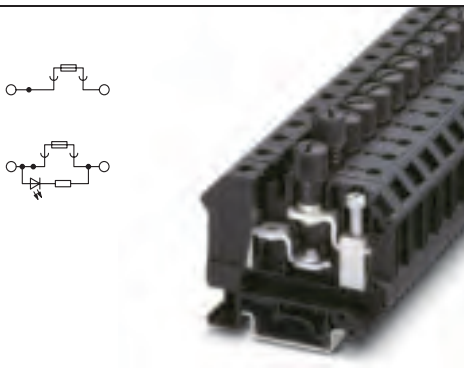
| | | |
|--|----|-------------|
| Мостик , для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | 10 | серебристый |
| Гребенчатая перемычка , разделяемая, изолированная | 10 | серый |
| Втулка для щупа тестера , для подключения щупа тестера PS | | серебристый |
| Втулки для щупа тестера , изолированные, для клемм UK 6 N, UK 10 N и URTK/SP, резьба M4 | | бесцветный |
| Отвертка | | |
| Маркировочная полоска Zack , для установки в боковом пазу | | |

| | | | |
|---------------------|------|---------|----|
| FBI 10-12 | 63 A | 0203454 | 10 |
| EB 10-12 | 63 A | 3006137 | 10 |
| PSB 4/7/6 | | 0303299 | 10 |
| PSBJ 4/15/6 FARBLOS | | 0303419 | 10 |
| SZS 1,0X4,0 | | 1205066 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |



UK 10-DREHSI/K (5X25)

с индикатором



UK 10-DREHSI... (6,3X32)

для установки блоков предохранителей 6,3 x 32 мм



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|-------------------------|------------------------|---|--------------------|
| 12 | 62 | 57,2 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 12 | 62 | 62,1 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 10 ²) | 500 ²) | 0,5 - 16 | 20 - 6 |
| МЭК 60947-7-3 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 500 ²) | 300 | - | - |
| 10 ²) / 1,5 | 20 / - | - / - | - |
| 16 | - | - | - |
| 20 - 6 | 24-6 | - | - |
| одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,5 - 16 | 0,5 - 16 | 0,5 - 10 | 0,5 - 10 |
| 0,5 - 4 | 0,5 - 4 | 0,5 - 4 | - |
| | | | 0,5 - 10 |
| 10 | 10 | | |
| G / 5 x 25 | | | |
| 11 | | | |
| M4 | | | |
| 1,5 - 1,8 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|-------------------------|------------------------|---|--------------------|
| 12 | 62 | 57,2 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 12 | 62 | 62,1 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 10 ²) | 500 ²) | 0,5 - 16 | 20 - 6 |
| МЭК 60947-7-3 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 500 ²) | 300 | 300 | - |
| 10 ²) / 1,5 | 20 / - | 20 / - | - |
| 16 | - | - | - |
| 20 - 6 | 24-6 | 22-6 | - |
| одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,5 - 16 | 0,5 - 16 | 0,5 - 10 | 0,5 - 10 |
| 0,5 - 4 | 0,5 - 4 | 0,5 - 4 | - |
| | | | 0,5 - 10 |
| 10 | 10 | | |
| G / 6,3 x 32 | | | |
| 11 | | | |
| M4 | | | |
| 1,5 - 1,8 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-----------------------|--------------------|---------|------|
| UK 10-DREHSI/K (5X25) | | 3005688 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-----------------------------|--------------------|---------|------|
| UK 10-DREHSI (6,3X32) | | 3005507 | 50 |
| UK 10-DREHSILED 24 (6,3X32) | | 3005646 | 50 |
| UK 10-DREHSILED 60 (6,3X32) | | 3005659 | 50 |
| UK 10-DREHSILA 250 (6,3X32) | | 3005662 | 50 |

| | | | |
|---------------------|------|---------|----|
| FBI 10-12 | 63 A | 0203454 | 10 |
| EB 10-12 | 63 A | 3006137 | 10 |
| PSB 4/7/6 | | 0303299 | 10 |
| PSBJ 4/15/6 FARBLOS | | 0303419 | 10 |
| SZS 1,0X4,0 | | 1205066 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

| | | | |
|---------------------|------|---------|----|
| FBI 10-12 | 63 A | 0203454 | 10 |
| EB 10-12 | 63 A | 3006137 | 10 |
| PSB 4/7/6 | | 0303299 | 10 |
| PSBJ 4/15/6 FARBLOS | | 0303419 | 10 |
| SZS 1,0X4,0 | | 1205066 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Клеммы со штекерными держателями предохранителей UK-SI и USIG

В клеммы UK-SI вставляются предохранители длиной 20 и 25 мм, которые закрепляются в держателях из пластика.

Дополнительные технические указания по рассеиваемой мощности приведены на странице 729.

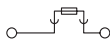
Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Внимание!

Держатели предохранителя должны выбираться с учетом максимальной рассеиваемой мощности, которая не должна быть меньше тепловой мощности, выделяемой вставленным в держатель предохранителем.

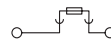
1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.

2) Ток и напряжение определяются типом используемого предохранителя.



UK-SI ...

комплект с вилкой с предохранителем



USIG ...



| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
|--|--------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| | 8,2 | 59,5 | 58 |
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 32 |
| | 8,2 | 59,5 | 63 |
| Номинальные электрические характеристики | I_{max} [A] | U_{max} [В] | сечение [мм ²] AWG |
| | 6,3 ²⁾ | 400 ²⁾ | 0,2 - 4 24 - 12 |
| Расчетные данные | МЭК 60947-7-3 | UL / CUL | CSA |
| | МЭК | UL / CUL | CSA |
| Расчетное напряжение | [В] | 400 ²⁾ | 300 |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 6,3 ²⁾ / 1 | 10 / - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 4 | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 12 | 28-12 |
| Возможности подключения | | однож. | многож. |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | |
| Общие характеристики | | | |
| Тип и номинал предохранителя | - / [мм] | G / 5 x 20 / 5 x 25 | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 9 | |
| Резьба винтов | | M3 | |
| Момент затягивания | [Нм] | 0,6 - 0,8 | |
| Изоляционный материал | | PA | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | |

| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
|--|--------------------------|---|--------------------------------|
| | 10,2 | 61 | 51,6 |
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 32 |
| | 10,2 | 61 | 59,1 |
| Номинальные электрические характеристики | I_{max} [A] | U_{max} [В] | сечение [мм ²] AWG |
| | 40 ²⁾ | 500 ²⁾ | 0,5 - 16 20 - 6 |
| Расчетные данные | МЭК 60947-7-3 | UL / CUL | CSA |
| | МЭК | UL / CUL | CSA |
| Расчетное напряжение | [В] | 500 ²⁾ | 600 |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 10 ²⁾ / 1,5 | 40 / - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 16 | - |
| Диапазон сечений | AWG | 20 - 6 | 18-8 |
| Возможности подключения | | однож. | многож. |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,5 - 16 | 0,5 - 16 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,5 - 4 | 0,5 - 6 |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | |
| Общие характеристики | | | |
| Тип и номинал предохранителя | - / [мм] | G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30 / 6,3 x 32 | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 13 | |
| Резьба винтов | | M4 | |
| Момент затягивания | [Нм] | 1,5 - 1,8 | |
| Изоляционный материал | | PA | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V2 | |

| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
|--|--------------------------|---|--------------------------------|
| | 10,2 | 61 | 51,6 |
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 32 |
| | 10,2 | 61 | 59,1 |
| Номинальные электрические характеристики | I_{max} [A] | U_{max} [В] | сечение [мм ²] AWG |
| | 40 ²⁾ | 500 ²⁾ | 0,5 - 16 20 - 6 |
| Расчетные данные | МЭК 60947-7-3 | UL / CUL | CSA |
| | МЭК | UL / CUL | CSA |
| Расчетное напряжение | [В] | 500 ²⁾ | 600 |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 10 ²⁾ / 1,5 | 40 / - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 16 | - |
| Диапазон сечений | AWG | 20 - 6 | 18-8 |
| Возможности подключения | | однож. | многож. |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,5 - 16 | 0,5 - 16 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,5 - 4 | 0,5 - 6 |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | |
| Общие характеристики | | | |
| Тип и номинал предохранителя | - / [мм] | G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30 / 6,3 x 32 | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 13 | |
| Резьба винтов | | M4 | |
| Момент затягивания | [Нм] | 1,5 - 1,8 | |
| Изоляционный материал | | PA | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V2 | |

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет |
|--|---------|--------|
| Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35..., для плавких вставок типа G 5 x 20, 5 x 25 мм | | черный |
| Базовая клемма для установки предохранителей, монтаж на рейку NS 32... или NS 35... | | синий |

| Тип | I_{max} | Артикул | Штук |
|----------|------------------|---------|------|
| UK-SI | | 3118012 | 50 |
| UK-SI BU | | 3118096 | 50 |

| Тип | I_{max} | Артикул | Штук |
|---------|------------------|---------|------|
| USIG | | 0920083 | 50 |
| USIG BU | | 0920122 | 50 |

Принадлежности

| | | | |
|---|---------------------|------|---------|
| Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная | | | |
| 2 серый | EBS 2- 8 | 32 A | 3118151 |
| 3 серый | EBS 3- 8 | 32 A | 3118148 |
| 10 серый | EBS 10- 8 | 32 A | 3118135 |
| Штекерный держатель, для предохранителей 6,3 x 32 мм, номинальное напряжение 440 В | | | |
| Штекерный держатель, для предохранителей 6,3 x 32 мм, номинальное напряжение 440 В ¹⁾ | | | |
| со светодиодным индикатором для 15 - 30 В пер./пост. тока, 3,2 - 7,5 мА | | | |
| со светодиодным индикатором для 110 - 250 В пер./пост. тока, 0,1 - 0,9 мА | | | |
| Штекер-разъединитель, для использования базового клеммного модуля с предохранителем в качестве клеммы с размыкателем штекера | | | |
| Разделительная пластина, для визуального разделения клеммных групп и дополнительной электрической изоляции, толщина 0,8 мм | | | |
| Штекерный держатель, для предохранителей 5 x 20, 5 x 25, 5 x 30 мм, I_{max} 6,3 А | | | |
| Штекерный держатель, для предохранителей 5 x 20, 5 x 25, 5 x 30 мм, со светодиодным индикатором для 15 - 30 В пер./пост. тока, 3,2 - 7,5 мА, I_{max} 6,3 А ¹⁾ | | | |
| со светодиодным индикатором для 110 - 250 В пер./пост. тока, 0,1 - 0,9 мА, I_{max} 6,3 А | | | |
| Отвертка | SZS 0,6X3,5 | | 1205053 |
| Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу | ZB 8 (см. стр. 489) | | |

| | | | |
|----------------------|------|---------|-----|
| EB 2-10 | 76 A | 0203153 | 100 |
| EB 10-10 | 76 A | 0203137 | 10 |
| ST 1-SI | 10 A | 0920326 | 50 |
| ST 1-SILED 24 | 10 A | 0920384 | 50 |
| ST 1-SILA 250 | 10 A | 0920397 | 50 |
| ST-T | 40 A | 0920216 | 50 |
| ATS-GSK | | 0304227 | 50 |
| ST-SI | | 0920229 | 50 |
| ST-SILED 24 | | 0920452 | 50 |
| ST-SILA250 | | 0920287 | 50 |
| SZS 1,0X4,0 | | 1205066 | 10 |
| ZB 10 (см. стр. 489) | | | |

| | | | |
|----------------------|------|---------|-----|
| EB 2-10 | 76 A | 0203153 | 100 |
| EB 10-10 | 76 A | 0203137 | 10 |
| ST 1-SI | 10 A | 0920326 | 50 |
| ST 1-SILED 24 | 10 A | 0920384 | 50 |
| ST 1-SILA 250 | 10 A | 0920397 | 50 |
| ST-T | 40 A | 0920216 | 50 |
| ATS-GSK | | 0304227 | 50 |
| ST-SI | | 0920229 | 50 |
| ST-SILED 24 | | 0920452 | 50 |
| ST-SILA250 | | 0920287 | 50 |
| SZS 1,0X4,0 | | 1205066 | 10 |
| ZB 10 (см. стр. 489) | | | |

Клемма для установки плоского предохранителя UK 6-FSI/C



Клемма с держателем предохранителя UK 6 FSI/C имеет универсальное основание для крепления на монтажной рейке NS 32...- или NS 35..., поэтому может применяться в любых комплектных устройствах.

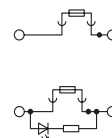
Данные клеммы могут применяться как базовые клеммы для миниатюрного автоматического выключателя с тепловым расцепителем TCP, см. стр. 458.

Номинал плоских вставных предохранителей кодируется цветом по CC-UK 6-FSI/C, что позволяет при замене безошибочно взять нужный предохранитель. Поставляются также клеммы со световым индикатором, загорающим при перегорании предохранителя или срабатывании автоматического выключателя.



Соответствующие блоки предохранителей см. на стр. 458.
 Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежности приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

- 1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
- 2) Ток и напряжение определяются типом используемого предохранителя.
- 3) График зависимости параметров от температуры см. на стр. 453.



UK 6-FSI/C...



| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
|---|------------------------------|------------------------|--|
| 8,2 [мм] | 8,2 | 64 | 52 |
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 32 |
| 8,2 [мм] | 8,2 | 64 | 57 |
| Номинальные электрические характеристики | $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] AWG |
| | 30 ³⁾ | 250 ²⁾ | 0,2 - 10 24 - 8 |
| Расчетные данные | МЭК | UL / CUL | CSA МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение [В] | 250 ²⁾ | 300 | 32 - |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | 30 ¹⁾ / 4 | 30 / - | 30 / - - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 6 | - | - - |
| Диапазон сечений AWG | 24 - 8 | 26-8 | 26-8 - |
| Возможности подключения | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник [мм ²] | 0,2 - 10 | 0,2 - 6 | 0,25 - 6 0,25 - 4 |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 0,2 - 2,5 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | | 0,5 - 4 |
| Общие характеристики | Тип и номинал предохранителя | - / [мм] | C |
| Длина снятия изоляции [мм] | | | 10 |
| Резьба винтов | | | M4 |
| Момент затягивания [Нм] | | | 1,5 - 1,6 |
| Изоляционный материал | | | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | | V0 |

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет | Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|---|---------|--------|------------------|--------------------|---------|------|
| Клемма для установки предохранителей, монтаж на рейку NS 32... или NS 35... | | черный | UK 6-FSI/C | | 3118203 | 50 |
| Клемма с держателем предохранителя, с универсальным основанием, монтаж на рейку NS 32... или NS 35..., со светодиодным индикатором, для 12 В пост. тока, 1,7 мА ¹⁾ | | черный | UK 6-FSI/C-LED12 | | 3001925 | 50 |
| со светодиодным индикатором для 24 В пост. тока, 1,9 мА ¹⁾ | | черный | UK 6-FSI/C-LED24 | | 3001938 | 50 |

Принадлежности

| | | | | | |
|--|----------------|---------------------|------|---------|-----|
| Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | 10 серебристый | FBI 10- 8 | 34 А | 0203263 | 10 |
| Гребенчатая перемычка, полностью изолированная | 2 серый | EB 2- 8 | 57 А | 0202154 | 100 |
| | 3 серый | EB 3- 8 | 57 А | 0202141 | 100 |
| | 10 серый | EB 10- 8 | 57 А | 0202138 | 10 |
| Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K... | 10 серебристый | ISSBI 10- 8 | 57 А | 0301534 | 10 |
| Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки | серый | IS-K 10 | | 1303337 | 100 |
| Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммной блоке | серый | TS-KK 3 | | 2770215 | 50 |
| Отвертка | | SZS 1,0X4,0 | | 1205066 | 10 |
| Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу | | ZB 8 (см. стр. 489) | | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

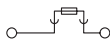
Клеммы USEN ... с держателем предохранителя NEOZED®

Для предохранителей NEOZED® поставляются специальные клеммы-держатели USEN 14 N и USEN 18 N. Предохранители NEOZED® имеют высокий (до 63 А для USEN 18 N) номинальный ток.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

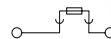
NEOZED® и DIAZED® являются зарегистрированными товарными знаками фирмы Siemens AG.

1) Нагрузочная способность по току для гребенчатого мостика при подаче питания в средней части: 120 А



USEN 14 N

для предохранителей NEOZED® D 01 (E 14)



USEN 18 N

для предохранителей DIAZED® D II (E 18)

| Размеры | Ширина | Длина | Высота |
|---|------------------------|------------------------|--|
| | 27 | 82,7 | 71,9 |
| Номинальные электрические характеристики | I _{макс.} [A] | U _{макс.} [В] | сечение [мм ²] AWG |
| | 16 | 400 | 1,5 - 35 16 - 2 |
| Расчетные данные | МЭК | UL / CUL | CSA МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение [В] | 400 | - | - |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | 16 / 35 | - / - | - / - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 35 | - | - |
| Диапазон сечений AWG | 16 - 2 | - | - |
| Возможности подключения | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник [мм ²] | 1,5 - 35 | 1,5 - 35 | 1,5 - 25 1,5 - 25 |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 1,5 - 10 | 1,5 - 10 | 1,5 - 10 - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | | 1,5 - 10 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²] | 25 | 25 | |
| Общие характеристики | | | |
| Тип и номинал предохранителя | D 01 / E 14 | | |
| Длина снятия изоляции [мм] | 19 | | |
| Резьба винтов | M6 | | |
| Момент затягивания [Нм] | 3,5 - 4 | | |
| Изоляционный материал | Duroplast | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | | |



| Размеры | Ширина | Длина | Высота |
|---|------------------------|------------------------|--|
| | 27 | 84 | 75 |
| Номинальные электрические характеристики | I _{макс.} [A] | U _{макс.} [В] | сечение [мм ²] AWG |
| | 63 | 400 | 1,5 - 35 16 - 2 |
| Расчетные данные | МЭК | UL / CUL | CSA МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение [В] | 400 | - | - |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | 63 / 35 | - / - | - / - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 35 | - | - |
| Диапазон сечений AWG | 16 - 2 | - | - |
| Возможности подключения | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник [мм ²] | 1,5 - 35 | 1,5 - 35 | 1,5 - 25 1,5 - 25 |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 1,5 - 10 | 1,5 - 10 | 1,5 - 10 - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | | 1,5 - 10 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²] | 25 | 25 | |
| Общие характеристики | | | |
| Тип и номинал предохранителя | D 02 / E 18 | | |
| Длина снятия изоляции [мм] | 19 | | |
| Резьба винтов | M6 | | |
| Момент затягивания [Нм] | 3,5 - 4 | | |
| Изоляционный материал | Duroplast | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | | |

Данные для заказа

| Описание | Ширина | Цвет |
|---|--------|--------------|
| Защитный элемент, с резьбовым наконечником, для установки на монтажную рейку NS 35... | 27 мм | светло-серый |

| Тип | I _{макс.} | Артикул | Штук |
|-----------|--------------------|---------|------|
| USEN 14 N | | 3048357 | 10 |

| Тип | I _{макс.} | Артикул | Штук |
|-----------|--------------------|---------|------|
| USEN 18 N | | 3048360 | 10 |

Принадлежности

| Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная | Ширина | Цвет |
|---|--------|-------------|
| однофазный | 36 | серый |
| трехфазный | 36 | серый |
| Специальная пружина NEOZED®, для размещения плавких вставок D 01 в навинчивающиеся колпачки D 02 (по заказу), допустимая нагрузка по току 2 - 16 А | | серебристый |
| Плавкая вставка NEOZED®, согласно DIN 49522, для 380 В пер. тока / 250 В пост. тока | | розовый |
| | | коричневый |
| | | зеленый |
| | | красный |
| | | серый |
| | | синий |
| | | желтый |
| | | черный |
| | | белый |
| | | медь |
| Налиброванная втулка плавкой вставки NEOZED® | | розовый |
| | | коричневый |
| | | зеленый |
| | | красный |
| | | серый |
| | | синий |
| | | желтый |
| | | черный |
| | | белый |
| Отвертка | | |
| Держатель табличек, для полосок Zack SS-ZB для контакторов | | черный |
| Полоски Zack для контакторов, 5 элементов, маркируются с помощью X-PEN, B-STIFT, плоттера или наклеек ВМКТ 20 x 8 размер маркировочного поля: 20 x 8 мм | | белый |
| | | желтый |

| Тип | I _{макс.} | Артикул | Штук |
|-------------------|--------------------|---------|------|
| EB 36-27 | 65 A ¹⁾ | 3009341 | 1 |
| EB 36-27/L1-L2-L3 | 65 A ¹⁾ | 3009354 | 1 |
| S 2 A/380 V | | 0913016 | 10 |
| S 4 A/380 V | | 0913029 | 10 |
| S 6 A/380 V | | 0913032 | 10 |
| S 10 A/380 V | | 0913045 | 10 |
| S 16 A/380 V | | 0913058 | 10 |
| H 2 A | | 0913113 | 50 |
| H 4 A | | 0913126 | 50 |
| H 6 A | | 0913139 | 50 |
| H 10 A | | 0913142 | 50 |
| SZS 1,0X6,5 | | 1205079 | 10 |
| MA 20X 8 BK | | 0814270 | 100 |
| SS-ZB WH | | 5031171 | 50 |
| SS-ZB YE | | 5031650 | 50 |

| Тип | I _{макс.} | Артикул | Штук |
|-------------------|--------------------|---------|------|
| EB 36-27 | 65 A ¹⁾ | 3009341 | 1 |
| EB 36-27/L1-L2-L3 | 65 A ¹⁾ | 3009354 | 1 |
| SH-SE 14/18 | | 0913317 | 50 |
| S 2 A/380 V | | 0913016 | 10 |
| S 4 A/380 V | | 0913029 | 10 |
| S 6 A/380 V | | 0913032 | 10 |
| S 10 A/380 V | | 0913045 | 10 |
| S 16 A/380 V | | 0913058 | 10 |
| S 20 A/380 V | | 0913061 | 10 |
| S 25 A/380 V | | 0913074 | 10 |
| S 35 A/380 V | | 0913087 | 10 |
| S 50 A/380 V | | 0913090 | 10 |
| S 63 A/380 V | | 0913100 | 10 |
| HS 2 A | | 0913210 | 50 |
| HS 4 A | | 0913223 | 50 |
| HS 6 A | | 0913236 | 50 |
| HS 10 A | | 0913249 | 50 |
| HS 16 A | | 0913252 | 50 |
| HS 20 A | | 0913155 | 50 |
| HS 25 A | | 0913168 | 50 |
| HS 35 A | | 0913171 | 50 |
| HS 50 A | | 0913184 | 50 |
| SZS 1,0X6,5 | | 1205079 | 10 |
| MA 20X 8 BK | | 0814270 | 100 |
| SS-ZB WH | | 5031171 | 50 |
| SS-ZB YE | | 5031650 | 50 |

Клеммы USED ... с держателем предохранителя DIAZED®



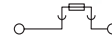
Для предохранителей DIAZED® специально выпускаются клеммы-держатели USED 27 N. Предохранители DIAZED®-рассчитаны на номинальное напряжение до 500 В.

Все клеммы для размещения предохранителей DIAZED® Phoenix Contact имеют закрытый корпус с резьбой DIAZED®-E27. К данным клеммам можно присоединять проводники сечением до 35 мм².

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

NEOZED® и DIAZED® являются зарегистрированными товарными знаками фирмы Siemens AG.

¹⁾ Нагрузочная способность по току для гребенчатого мостика при подаче питания в средней части: 120 А



USED 27 N

для предохранителей DIAZED® D II (E 27)



| Размеры | [мм] | | Ширина | Длина | Высота | |
|--|--------------------------|-------------|----------|----------|----------|-----------------|
| | 40 | 80 | 40 | 80 | 62,5 | |
| Номинальные электрические характеристики | [мм] | | Ширина | Длина | Высота | |
| | 25 | 500 | 1,5 - 35 | 16 - 2 | | |
| Расчетные данные | [мм] | | Ширина | Длина | Высота | |
| Расчетное напряжение | [В] | 500 | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 25 / 35 | - / - | - / - | - / - | |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 35 | - | - | - | |
| Диапазон сечений | AWG | 16 - 2 | - | - | - | |
| Возможности подключения | [мм] | | Ширина | Длина | Высота | |
| 1 проводник | [мм ²] | 1,5 - 35 | 1,5 - 35 | 1,5 - 25 | 1,5 - 25 | |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 1,5 - 10 | 1,5 - 10 | 1,5 - 10 | - | |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | | | 1,5 - 10 | |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм ²] | 25 | 25 | | | |
| Общие характеристики | [мм] | | Ширина | Длина | Высота | |
| Тип и номинал предохранителя | - / [мм] | D II / E 27 | | | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 19 | | | | |
| Резьба винтов | | M6 | | | | |
| Момент затягивания | [Нм] | 3,5 - 4 | | | | |
| Изоляционный материал | | Duroplast | | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | | | | |

Данные для заказа

| Описание | Ширина | Цвет | Тип | I _{max} | Артикул | Штук |
|---|--------|--------------|-----------|------------------|---------|------|
| Защитный элемент, с резьбовым наконечником, для установки на монтажную рейку NS 35... | 40 мм | светло-серый | USED 27 N | | 3048373 | 5 |

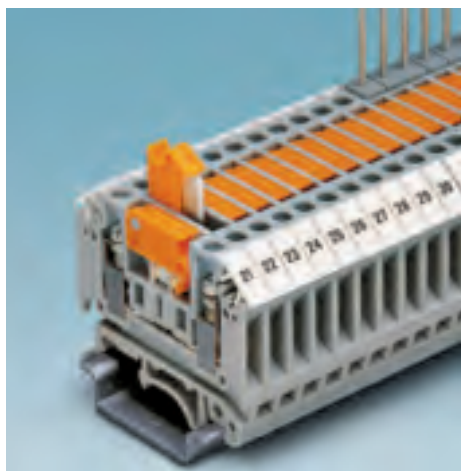
Принадлежности

| Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная | Ширина | Цвет | Тип | I _{max} | Артикул | Штук |
|---|--------|------------|-------------------|--------------------|---------|------|
| однофазный | 25 | серый | EB 25-40 | 65 A ¹⁾ | 3048412 | 1 |
| трехфазный | 25 | серый | EB 25-40/L1-L2-L3 | 65 A ¹⁾ | 3048425 | 1 |
| Плавная вставка DIAZED®, согласно DIN 49360 и DIN 49515, 500 В пер. тона / 250 В пост. тона | | розовый | S-II- 2 A/500 V | | 0913605 | 5 |
| | | коричневый | S-II- 4 A/500 V | | 0913618 | 5 |
| | | зеленый | S-II- 6 A/500 V | | 0913621 | 5 |
| | | красный | S-II-10 A/500 V | | 0913634 | 5 |
| | | серый | S-II-16 A/500 V | | 0913647 | 5 |
| | | синий | S-II-20 A/500 V | | 0913650 | 5 |
| | | желтый | S-II-25 A/500 V | | 0913663 | 5 |
| Калиброванная втулка плавной вставки DIAZED® | | розовый | HSD II 2 A | | 0913508 | 25 |
| | | коричневый | HSD II 4 A | | 0913498 | 25 |
| | | зеленый | HSD II 6 A | | 0913485 | 25 |
| | | красный | HSD II 10 A | | 0913472 | 25 |
| | | серый | HSD II 16 A | | 0913469 | 25 |
| | | синий | HSD II 20 A | | 0913456 | 25 |
| | | желтый | HSD II 25 A | | 0913582 | 25 |
| Отвертка | | | SZS 1,0X6,5 | | 1205079 | 10 |
| Держатель табличек, для полосок Zack SS-ZB для контакторов | | черный | MA 20X 8 BK | | 0814270 | 100 |
| Полоски Zack для контакторов, 5 элементов, маркируются с помощью X-PEN, B-STIFT, плоттера или наклеек BMKT 20 x 8 | | белый | SS-ZB WH | | 5031171 | 50 |
| размер маркировочного поля: 20 x 8 мм | | желтый | SS-ZB YE | | 5031650 | 50 |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Клеммы с ножевым размыкателем МТК ...



Клеммы с размыкателями широко используются в цепях измерения, регулирования и управления, что позволяет быстро локализовать неисправность и выполнить требуемые работы в обесточенном участке цепи.

В дополнение к удобному ножевому размыкателю данные клеммы характеризуются:

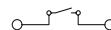
- конструктивное исполнение, занимающее мало места,
- высокая допустимая нагрузка по току до 16 А,
- варианты типов с лепестками для припайки
- винты со встроенными контрольными гнездами.

Клеммы с ножевым размыкателем UK 5-МТК-Р/Р

UK 5-МТК-Р/Р характеризуется также благодаря:

- прочному закрытому корпусу, выполненному из диэлектрика,
- малое стабильное переходное сопротивление,
- высоким номинальным напряжением до 500 В,
- корпусом, который по форме совпадает с корпусом клемм общего назначения UK 3 N - UK 16 N.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



МТК-Р/Р



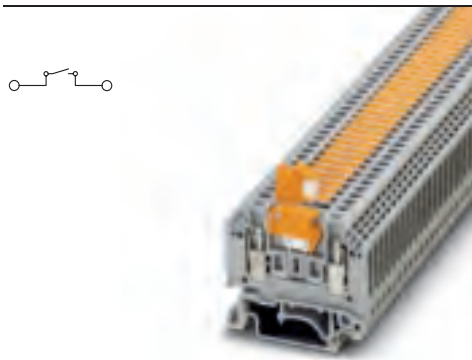
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|---|----------------------------|------------------------|--|------------|
| 5,2 [мм] | 5,2 | 46 | 51,5 | |
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 5,2 [мм] | 5,2 | 46 | 56 | |
| Номинальные электрические характеристики | $I_{\text{макс.}}$ [А] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| | 16 | 400 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| Расчетные данные | МЭК 60947-7-1 | | | |
| | Расчетное напряжение [В] | 400 | 300 | 300 |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | 16 / 2,5 | 10 / - | 15 / - | - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 2,5 | - | - | - |
| Диапазон сечений AWG | 24 - 12 | 28-12 | 28-12 | - |
| Возможности подключения | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 1 проводник [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 1,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | | | 0,5 - 1,5 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²] | 4 | 2,5 | | |
| Общие характеристики | Длина снятия изоляции [мм] | | | |
| Длина снятия изоляции [мм] | 7 | | | |
| Резьба винтов | M3 | | | |
| Момент затягивания [Нм] | 0,5 - 0,6 | | | |
| Изоляционный материал | PA | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | | | |

Данные для заказа

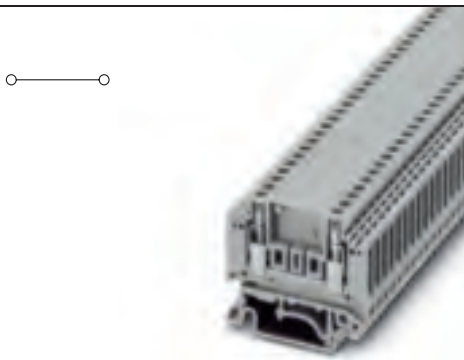
| Описание | Полюсов | Цвет | Тип | $I_{\text{макс}}$ | Артикул | Штук |
|--|---------|-------|---------|-------------------|---------|------|
| Клемма с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с обеих сторон имеются винты для крепления щупа тестера | | серый | МТК-Р/Р | | 3104013 | 50 |
| Клемма с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с обеих сторон винтовые зажимы | | серый | | | | |
| Проходная клемма без размыкателя, с винтами для крепления щупа тестера с винтовыми зажимами | | серый | | | | |
| Клемма с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с обеих сторон имеются винты для крепления щупа тестера, возможность установки перемычек на двух ярусах | | серый | | | | |

Принадлежности

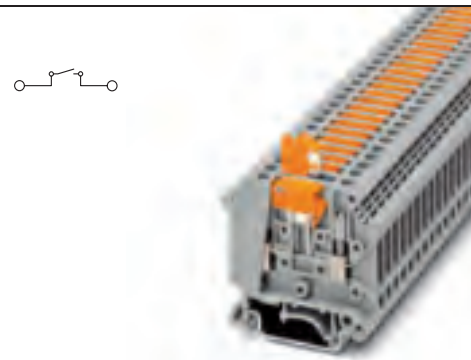
| | | | | | | |
|--|----|-------|---------------------|------|---------|----|
| Крышка, ширина 1 мм | | серый | D-MTK | | 3101029 | 50 |
| | | синий | D-MTK BU | | 3101090 | 50 |
| Гребенчатый мостик, удлиненная контактная зона, разделяемый, полностью изолированный, для соединителей с размером шага 5,0 или 5,08 мм | 2 | серый | EBL 2-5 | 12 А | 2303145 | 10 |
| | 3 | серый | EBL 3-5 | 12 А | 2303158 | 10 |
| | 10 | серый | EBL 10-5 | 12 А | 2303132 | 10 |
| Разделительная перегородка, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 1,0 мм | | серый | ATS-MTK | | 3101223 | 50 |
| Отвертка | | | SZG 0,6X3,5 | | 1205121 | 10 |
| Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу | | | ZB 5 (см. стр. 487) | | | |



MTK ...



MTKD...



UK 5-MTK-P/P



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|-----------------------|-----------------------|--|------------|
| 5,2 | 46 | 51,5 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 5,2 | 46 | 56 | |
| $I_{\text{max.}}$ [A] | $U_{\text{max.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 16 | 400 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | | | |
| 400 | 300 | 300 | - |
| 16 / 2,5 | 10 / - | 15 / - | - |
| 2,5 | - | - | - |
| 24 - 12 | 28-12 | 28-12 | - |
| одн.ж. | мног.ж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 1,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 1,5 |
| 4 | 2,5 | | |
| 7 | | | |
| M3 | | | |
| 0,5 - 0,6 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|-----------------------|-----------------------|--|------------|
| 5,2 | 46 | 51,5 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 5,2 | 46 | 56 | |
| $I_{\text{max.}}$ [A] | $U_{\text{max.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 16 | 400 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | | | |
| 400 | 300 | 600 | - |
| 16 / 2,5 | 10 / - | 20 / - | - |
| 2,5 | - | - | - |
| 24 - 12 | 28-12 | 28-12 | - |
| одн.ж. | мног.ж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 1,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 1,5 |
| 4 | 2,5 | | |
| 7 | | | |
| M3 | | | |
| 0,5 - 0,6 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|-----------------------|-----------------------|--|------------|
| 6,2 | 51 | 58,5 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 6,2 | 51 | 63,5 | |
| $I_{\text{max.}}$ [A] | $U_{\text{max.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 16 | 500 | 0,2 - 6 | 24 - 10 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | | | |
| 500 | 600 | 300 | - |
| 16 / 2,5 | 15 / - | 15 / - | - |
| 4 | - | - | - |
| 24 - 10 | 22-12 | 18-10 | - |
| одн.ж. | мног.ж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 6 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 2,5 |
| 4 | 4 | | |
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,5 - 0,6 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Тип | $I_{\text{max.}}$ | Артикул | Штук |
|--------|-------------------|---------|------|
| MTK | | 3101016 | 50 |
| MTK BU | | 3101197 | 50 |

| Тип | $I_{\text{max.}}$ | Артикул | Штук |
|----------|-------------------|---------|------|
| MTKD-P/P | | 3100020 | 50 |
| MTKD | | 3100017 | 50 |

| Тип | $I_{\text{max.}}$ | Артикул | Штук |
|--------------|-------------------|---------|------|
| UK 5-MTK-P/P | | 3004032 | 50 |

| | | | |
|---------------------|------|---------|----|
| D-MTK | | 3101029 | 50 |
| D-MTK BU | | 3101090 | 50 |
| EBL 2-5 | 12 A | 2303145 | 10 |
| EBL 3-5 | 12 A | 2303158 | 10 |
| EBL 10-5 | 12 A | 2303132 | 10 |
| ATS-MTK | | 3101223 | 50 |
| SZG 0,6X3,5 | | 1205121 | 10 |
| ZB 5 (см. стр. 487) | | | |

| | | | |
|---------------------|------|---------|----|
| D-MTK | | 3101029 | 50 |
| D-MTK BU | | 3101090 | 50 |
| EBL 2-5 | 12 A | 2303145 | 10 |
| EBL 3-5 | 12 A | 2303158 | 10 |
| EBL 10-5 | 12 A | 2303132 | 10 |
| ATS-MTK | | 3101223 | 50 |
| SZG 0,6X3,5 | | 1205121 | 10 |
| ZB 5 (см. стр. 487) | | | |

| | | | |
|---------------------|------|---------|-----|
| EB 2-6 | 12 A | 0201155 | 100 |
| EB 3-6 | 12 A | 0201142 | 100 |
| EB 10-6 | 12 A | 0201139 | 10 |
| ATP-UK 5-MTK | | 3004210 | 50 |
| SZG 0,6X3,5 | | 1205121 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Клеммы с ножевым размыкателем МТК ...

Клеммы с размыкателями широко используются в цепях измерения, регулирования и управления, что позволяет быстро локализовать неисправность и выполнить требуемые работы в обесточенном участке цепи.

В дополнение к удобному ножевому размыкателю данные клеммы характеризуются:

- узкая и малогабаритная конструкция, 5 мм,
- высоким (до 16 А) номинальным током, что обеспечивается малым переходным сопротивлением,
- вариантами с системами Wire-Wrap® (WW) и TERMI-POINT® (TP),
- наличием исполнения с расположенными зигзагом выводами под пайку, которые изолируются с помощью манжеты диаметром 2,8 мм. Через цилиндрическое отверстие в клемме обеспечивается доступ к зажимному винту с контрольным гнездом под щуп тестера диаметром 2,3 мм.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



MTK-LOE...



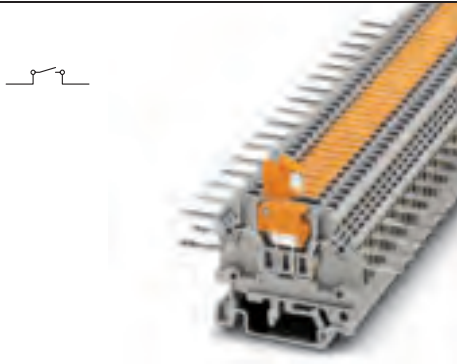
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|---|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 5,2 | 5,2 | 57,5 | 51,5 | |
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 5,2 | 5,2 | 57,5 | 56 | |
| Номинальные электрические характеристики | I _{макс.} [А] | U _{макс.} [В] | сечение [мм²] | AWG |
| | 12 | 400 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| Расчетные данные | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение [В] | 400 | 300 | - | - |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм²] | 12 / 2,5 | 10 / - | - / - | - |
| Расчетное сечение [мм²] | 2,5 | - | - | - |
| Диапазон сечений AWG | 24 - 12 | 28-12 | - | - |
| Расчетные данные, технологии подсоединения: пайна, Wire-Wrap® или TERMI-POINT® | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение [В] | 400 | 300 | - | - |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм²] | 12 / 2,5 | 10 / - | - / - | - |
| Расчетное сечение [мм²] | 2,5 | - | - | - |
| Диапазон сечений AWG | 24 - 16 | - | - | - |
| Возможности подключения | однок. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 1 проводник [мм²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 2,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм²] | 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1 | - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм²] | | | | 0,5 - 1,5 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм²] | 4 | 2,5 | | |
| Возможности подсоединения пайной, способом TERMI-POINT® или Wire-Wrap® (намоткой) | однок. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 1 проводник [мм²] | 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | - | - |
| Общие характеристики | | | | |
| Длина снятия изоляции [мм] | 7 | | | |
| Резьба винтов | M3 | | | |
| Момент затягивания [Нм] | 0,5 - 0,6 | | | |
| Изоляционный материал | PA | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | | | |

Данные для заказа

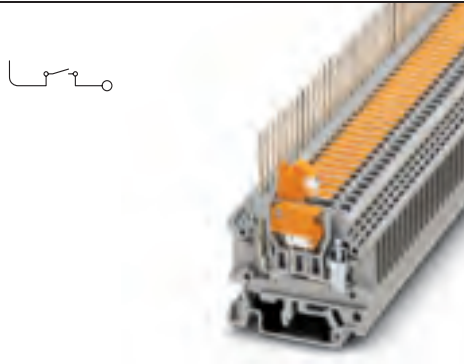
| Описание | Полюсов | Цвет | Тип | Артикул | Штук |
|---|---------|-------|----------|---------|------|
| Клемма с ножевым размыкателем, подкл. винт / пайка, лепесток справа | | серый | MTK-LOER | 3105012 | 50 |
| Лепесток для припайки, слева | | серый | MTK-LOEL | 3107010 | 50 |
| Клемма с ножевым размыкателем, подкл. пайкой, с контрольным гнездом | | серый | | | |
| Клемма с ножевым размыкателем, подкл. слева 1 x 1-WW штырь, справа - винт | | серый | | | |
| Клемма с ножевым размыкателем, подкл. слева 2,4 x 0,8-TP штырь, справа - винт, L для вертикальных монтажных шин | | серый | | | |
| Клемма с ножевым размыкателем, подкл. слева 2,4 x 0,8-TP штырь, справа - винт | | серый | | | |

Принадлежности

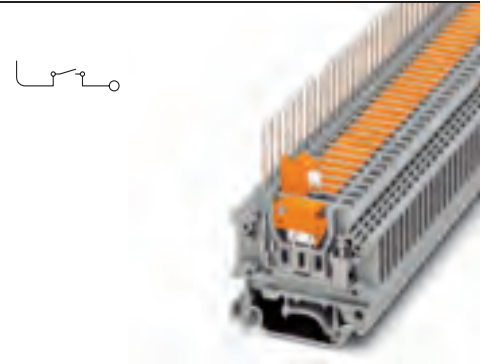
| | | | | |
|--|-------|---------------------|---------|----|
| Крышка, ширина 1 мм | серый | D-MTK | 3101029 | 50 |
| | синий | D-MTK BU | 3101090 | 50 |
| Гребенчатый мостик, удлиненная контактная зона, разделяемый, полностью изолированный, для соединителей с размером шага 5,0 или 5,08 мм | 2 | | | |
| | 3 | | | |
| | 10 | | | |
| Разделительная перегородка, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 1,0 мм | серый | ATS-MTK | 3101223 | 50 |
| Отвертка | | SZG 0,6X3,5 | 1205121 | 10 |
| Полоска Zack, 10 элементов | | ZB 5 (см. стр. 487) | | |



MTK-LOE/LOE



MTK-WW(1x1)1



MTK-TP(2,4X0,8)1...



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|----------------------------|-----|
| 5,2 | 57,5 | 51,5 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 5,2 | 57,5 | 56 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [B] | сечение [мм ²] | AWG |
| 12 | 400 | - | - |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|----------------------------|---------|
| 5,2 | 46 | 67 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 5,2 | 46 | 72 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [B] | сечение [мм ²] | AWG |
| 10 | 250 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|----------------------------|---------|
| 5,2 | 46 | 67 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 5,2 | 46 | 72 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [B] | сечение [мм ²] | AWG |
| 10 | 250 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |

| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
|----------|----------|-------|-----------------|
| 400 | 300 | - | - |
| 12 / 1,5 | 10 / - | - / - | - |
| 1,5 | - | - | - |
| - | 28-12 | - | - |

| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
|----------|----------|-------|-----------------|
| 250 | - | - | - |
| 10 / 2,5 | - / - | - / - | - |
| 2,5 | - | - | - |
| 24 - 12 | - | - | - |

| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
|----------|----------|-------|-----------------|
| 250 | - | - | - |
| 10 / 2,5 | - / - | - / - | - |
| 2,5 | - | - | - |
| 24 - 12 | - | - | - |

| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
|----------|----------|-------|-----------------|
| 400 | 300 | - | - |
| 12 / 1,5 | 10 / - | - / - | - |
| 1,5 | - | - | - |
| 24 - 16 | - | - | - |

| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
|----------|----------|-------|-----------------|
| 250 | - | - | - |
| 10 / 2,5 | - / - | - / - | - |
| 2,5 | - | - | - |
| 26 - 20 | - | - | - |

| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
|----------|----------|-------|-----------------|
| 250 | - | - | - |
| 10 / 2,5 | - / - | - / - | - |
| 2,5 | - | - | - |
| 28 - 22 | - | - | - |

| однж. | множж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
|-------|--------|--|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

| однж. | множж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
|-----------|-----------|--|------------|
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1 | - |
| 4 | 4 | 0,5 - 1,5 | |

| однж. | множж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
|-----------|-----------|--|------------|
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1 | - |
| 4 | 4 | 0,5 - 1,5 | |

| однж. | множж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
|-----------|-----------|--|---|
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | - | - |

| однж. | множж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
|-------|--------|--|---|
| - | - | - | - |

| однж. | множж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
|-------|--------|--|---|
| - | - | - | - |

| | | | |
|----|----|----|----|
| - | - | - | - |
| PA | PA | PA | PA |
| V0 | V0 | V0 | V0 |

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 7 | 7 | 7 | 7 |
| M3 | M3 | M3 | M3 |
| 0,5 - 0,6 | 0,5 - 0,6 | 0,5 - 0,6 | 0,5 - 0,6 |
| PA | PA | PA | PA |
| V0 | V0 | V0 | V0 |

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 7 | 7 | 7 | 7 |
| M3 | M3 | M3 | M3 |
| 0,5 - 0,6 | 0,5 - 0,6 | 0,5 - 0,6 | 0,5 - 0,6 |
| PA | PA | PA | PA |
| V0 | V0 | V0 | V0 |

| Тип | Артикул | Штук |
|-------------|---------|------|
| MTK-LOE/LOE | 3109018 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|--------------|--------------------|---------|------|
| MTK-WW(1X1)1 | | 3110117 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-------------------|--------------------|---------|------|
| MTK-TP(2,4X0,8)1L | | 3110418 | 50 |
| MTK-TP(2,4X0,8)1Q | | 3110515 | 50 |

| | | |
|----------|---------|----|
| D-MTK | 3101029 | 50 |
| D-MTK BU | 3101090 | 50 |

| | | |
|----------|---------|----|
| D-MTK | 3101029 | 50 |
| D-MTK BU | 3101090 | 50 |

| | | |
|----------|---------|----|
| D-MTK | 3101029 | 50 |
| D-MTK BU | 3101090 | 50 |

| | | | |
|-----------|------|---------|----|
| EBL 2- 5 | 11 A | 2303145 | 10 |
| EBL 3- 5 | 11 A | 2303158 | 10 |
| EBL 10- 5 | 11 A | 2303132 | 10 |
| ATS-MTK | | 3101223 | 50 |

| | | | |
|-----------|------|---------|----|
| EBL 2- 5 | 11 A | 2303145 | 10 |
| EBL 3- 5 | 11 A | 2303158 | 10 |
| EBL 10- 5 | 11 A | 2303132 | 10 |
| ATS-MTK | | 3101223 | 50 |

| | | |
|---------------------|---------|----|
| SZG 0,6X3,5 | 1205121 | 10 |
| ZB 5 (см. стр. 487) | | |

| | | |
|---------------------|---------|----|
| SZG 0,6X3,5 | 1205121 | 10 |
| ZB 5 (см. стр. 487) | | |

| | | |
|---------------------|---------|----|
| SZG 0,6X3,5 | 1205121 | 10 |
| ZB 5 (см. стр. 487) | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

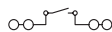
Многовыводные и многоярусные клеммы с ножевым размыкателем

Клемма UDMTK 5-P/P характеризуется удобством работы с ножевыми размыкателями.

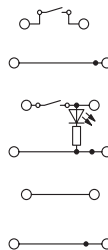
- мощный и закрытый изолированный корпус,
- двойное соединение и
- двойная развязка.

Легкая сдвижка по высоте обозначает ножевой размыкатель нижнего яруса.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



UDK 4-MTK-P/P ...



UKK 5-MTK...



| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
|---|----------------------------|------------------------|--|
| 6,2 [мм] | 6,2 | 63,5 | 47 |
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 32 |
| 6,2 [мм] | 6,2 | 63,5 | 52 |
| Номинальные электрические характеристики | $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] AWG |
| 16 | 630 | 0,2 - 6 | 24 - 12 |
| Расчетные данные | МЭК 60947-7-1 МЭК | UL / CUL | CSA МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение [В] | 630 | 600 | 600 |
| Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²] | 16 / 4 | 15 / - | 15 / - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 4 | - | - |
| Диапазон сечений AWG | 24 - 12 | 30-10 | 22-10 |
| Расчетные данные, верхний ярус | МЭК | UL / CUL | CSA МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение [В] | - | - | - |
| Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²] | - / - | - / - | - / - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 4 | - | - |
| Диапазон сечений AWG | - | - | - |
| Возможности подключения | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник [мм ²] | 0,2 - 6 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 0,25 - 1,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 0,2 - 1 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | - | - | - 0,5 - 1 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²] | 2,5 | 2,5 | - |
| Общие характеристики | Длина снятия изоляции [мм] | 8 | |
| Резьба винтов | M3 | | |
| Момент затягивания [Нм] | 0,5 - 0,6 | | |
| Изоляционный материал | PA | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V2 | | |

| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
|---|----------------------------|------------------------|--|
| 6,2 [мм] | 6,2 | 80 | 68 |
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 32 |
| 6,2 [мм] | 6,2 | 80 | 73 |
| Номинальные электрические характеристики | $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] AWG |
| 26 | 400 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| Расчетные данные | МЭК 60947-7-1 МЭК | UL / CUL | CSA МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение [В] | 400 | 300 | 300 |
| Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²] | 26 / 4 | - / - | 15 / - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 4 | - | - |
| Диапазон сечений AWG | 24 - 12 | 26-12 | 22-12 |
| Расчетные данные, верхний ярус | МЭК | UL / CUL | CSA МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение [В] | 400 | - | - |
| Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²] | 12 / 4 | - / - | - / - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 4 | - | - |
| Диапазон сечений AWG | 24 - 12 | - | - |
| Возможности подключения | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 0,25 - 2,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 0,2 - 1,5 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 1,5 - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | - | - | - 0,5 - 1,5 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²] | - | - | - |
| Общие характеристики | Длина снятия изоляции [мм] | 8 | |
| Резьба винтов | M3 | | |
| Момент затягивания [Нм] | 0,6 - 0,8 | | |
| Изоляционный материал | PA | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V2 | | |

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет |
|--|---------|-------|
| Клемма с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с обеих сторон имеются винты для крепления щупа тестера | | серый |
| Клемма с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с обеих сторон имеются винты для крепления щупа тестера, возможность установки перемычек на двух ярусах | | синий |
| Двухъярусная клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с ножевым размыкателем и индикатором с питанием 24 В пост. тока | | серый |
| Двухъярусная клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с двумя проходными металлическими элементами, без светового индикатора | | серый |

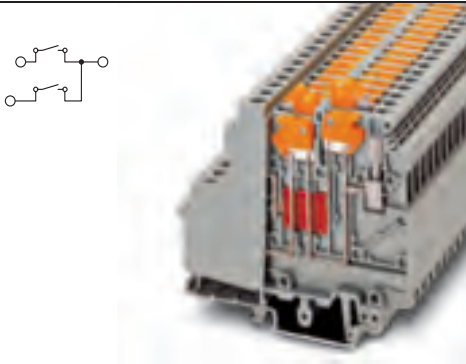
| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|------------------|--------------------|---------|------|
| UDK 4-MTK-P/P | | 2775210 | 50 |
| UDK 4-MTK-P/P BU | | 2775223 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|---------------------------|--------------------|---------|------|
| UKK 5-MTK-P/P | | 2800004 | 50 |
| UKK 5-MTK-P/P-LA 24RD/O-U | | 2800020 | 50 |
| UKK 5-MTKD-P/P | | 2800017 | 50 |

Принадлежности

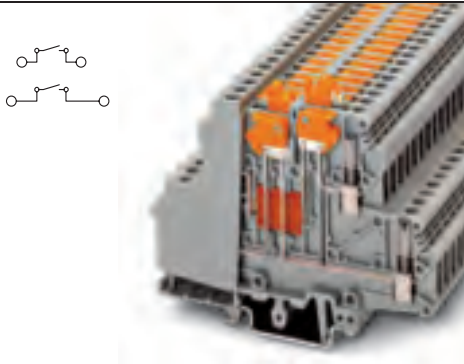
| | | | | |
|--|----------------|---------------------|--------------|-----|
| Нрышка, ширина 1,5 мм | серый | D-UDK 4 | 2775113 | 50 |
| | синий | D-UDK 4 BU | 2775197 | 50 |
| Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | 10 серебристый | | | |
| Гребенчатая перемычка, полностью изолированная | 2 серый | EB 2- 6 | 12 A 0201155 | 100 |
| | 3 серый | EB 3- 6 | 12 A 0201142 | 100 |
| | 10 серый | EB 10- 6 | 12 A 0201139 | 10 |
| Отвертка | | SZS 0,6X3,5 | 1205053 | 10 |
| Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу | | ZB 6 (см. стр. 487) | | |

| | | | |
|---------------------|------|---------|----|
| FBI 10- 6 | 22 A | 0203250 | 10 |
| SZG 0,6X3,5 | | 1205121 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |



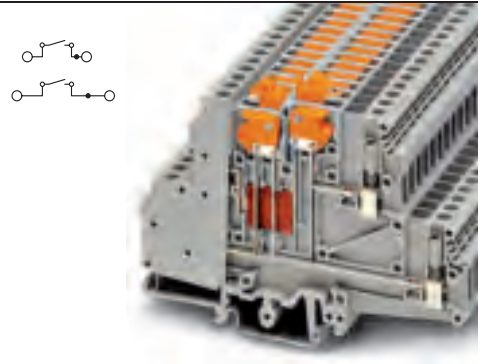
UDMTK 5-TWIN-P/P ...

Ножевые размыкатели, устанавливаемые на обоих ярусах клеммных колодок



UDMTK 5-P/P ...

Ножевые размыкатели, устанавливаемые на обоих ярусах клеммных колодок



UDMTKB 5-P/P

Ножевые размыкатели, устанавливаемые на обоих ярусах клеммных колодок



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 76,5 | 68,5 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 6,2 | 76,5 | 73 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [B] | сечение [мм ²] | AWG |
| 8 | 400 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | 300 | 300 | - |
| 8 / 4 | 8 / - | 8 / - | - |
| 4 | - | - | - |
| 24 - 12 | 26-12 | 28-12 | - |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | - | - | - |
| 8 / 4 | - / - | - / - | - / - |
| 4 | - | - | - |
| 24 - 12 | - | - | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 2,5 |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 93 | 68,5 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 6,2 | 93 | 73 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [B] | сечение [мм ²] | AWG |
| 10 | 400 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | - | 300 | - |
| 10 / 4 | - / - | 15 / - | - |
| 4 | - | - | - |
| 24 - 12 | - | 28-12 | - |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | - | - | - |
| 8 / 4 | - / - | - / - | - / - |
| 4 | - | - | - |
| 24 - 12 | - | - | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 2,5 |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 106 | 68,5 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 6,2 | 106 | 73 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [B] | сечение [мм ²] | AWG |
| 10 | 400 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | - | - | - |
| 10 / 4 | - / - | - / - | - |
| 4 | - | - | - |
| 24 - 12 | - | - | - |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | - | - | - |
| 8 / 4 | - / - | - / - | - / - |
| 4 | - | - | - |
| 24 - 12 | - | - | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 2,5 |

8
M3
0,6 - 0,8
PA
V2

8
M3
0,6 - 0,8
PA
V2

8
M3
0,6 - 0,8
PA
V2

| Тип | Артикул | Штук |
|---------------------|---------|------|
| UDMTK 5-TWIN-P/P | 3101126 | 50 |
| UDMTK 5-TWIN-P/P BU | 3101139 | 50 |

| Тип | Артикул | Штук |
|----------------|---------|------|
| UDMTK 5-P/P | 3101087 | 50 |
| UDMTK 5-P/P BU | 3101113 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|--------------|--------------------|---------|------|
| UDMTKB 5-P/P | | 3024478 | 50 |

| | | |
|---------------------|---------|----|
| SZG 0,6X3,5 | 1205121 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | |

| | | |
|---------------------|---------|----|
| SZG 0,6X3,5 | 1205121 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | |

| | | | |
|---------------------|------|---------|----|
| FBI 10- 6 | 10 A | 0203250 | 10 |
| SZG 0,6X3,5 | | 1205121 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Многовыводные и многоярусные клеммы с разрывом цепи



Данные клеммы имеют ширину всего 6 мм и состоят из базовых клемм с разрывом цепи, в которые вставляют штекерные компонентные модули, модули с предохранителями или перемычки для оперативной коммутации цепи.

Поставляются различные исполнения базовых клемм:

- миниклеммы MBK 5 в лентах,
- универсальные клеммы UK 5 N,
- Четырехвыводные клеммы UDK 4,
- двухъярусные клеммы UKK 5.

Трех- и четырехвыводные клеммы для подключения исполнительных устройств DOK 1,5-TG, DOKD 1,5-TG и VIOK 1,5-D/TG/D/PE представлены в разделе "Двух-, трех- и четырехъярусные клеммы", см. стр. 365.

Пружинные базовые клеммы с разрывом цепи представлены на стр. 120.

Штекерные держатели предохранителей, электронных компонентов и перемычки для оперативной коммутации цепи представлены на стр. 388.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Ток и напряжение определяются установленным типом штекера с элементом и предохранителем.



MBK 5/E-TG



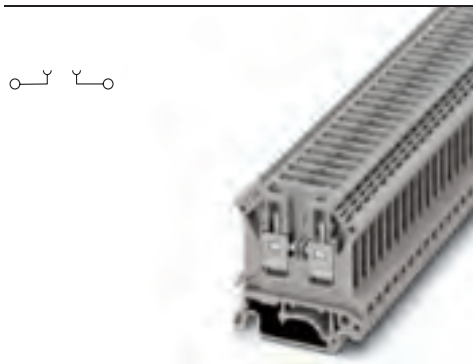
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | | |
|--|--------------------------|------------------------|--|-----------------|------------|
| 6,2 [мм] | 6,2 | 28 | - | | |
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 15 | | |
| 6,2 [мм] | 6,2 | 28 | 36 | | |
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 32 | | |
| 6,2 [мм] | 6,2 | 28 | - | | |
| Номинальные электрические характеристики | $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG | |
| | 16 ¹⁾ | 500 ¹⁾ | 0,2 - 4 | 24 - 12 | |
| Расчетные данные | МЭК 60947-7-1 | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 | |
| | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 | |
| Расчетное напряжение | [В] | 500 ¹⁾ | 300 | 300 | - |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 16 / 4 | 20 / - | 15 / - | - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 4 | - | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 12 | 28-12 | 28-12 | - |
| Расчетные данные, верхний ярус | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 | |
| Расчетное напряжение | [В] | - | - | - | - |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | - / - | - / - | - / - | - / - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 4 | - | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | - | - | - | - |
| Возможности подключения | однок. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | | |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 2,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | | | 0,5 - 1,5 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм ²] | 1,5 | 1,5 | | |
| Общие характеристики | Длина снятия изоляции | [мм] | 9 | | |
| Резьба винтов | | M3 | | | |
| Момент затягивания | [Нм] | 0,6 - 0,8 | | | |
| Изоляционный материал | | PA | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V2 | | | |

Данные для заказа

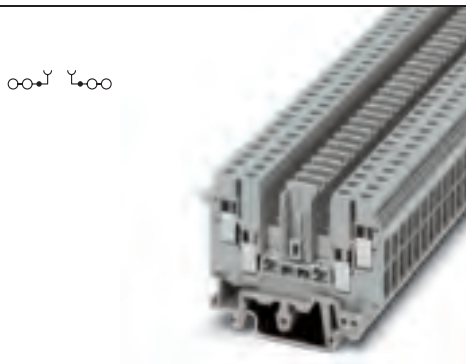
| Описание | Полюсов | Цвет | Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|--|---------|-------|------------|--------------------|---------|------|
| Базовая клемма, с разрывом цепи для размещения штекеров с предохранителем | | серый | MBK 5/E-TG | | 1415089 | 50 |
| Базовая клемма, с обеих сторон винты для установки измерительных щупов тестера | | серый | | | | |

Принадлежности

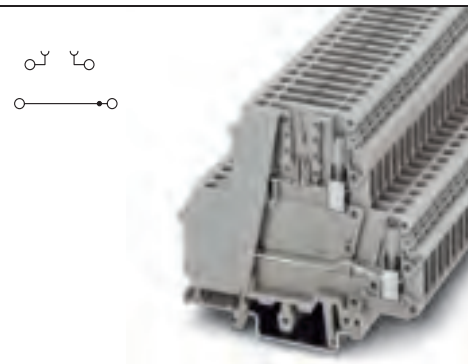
| | | | | | |
|--|----------------|-------------|---------|---------|-----|
| Крышка, ширина 1 мм | серый | D-MBK 5/E-T | 1413706 | 50 | |
| Крышка, ширина 1,8 мм | серый | | | | |
| Крышка, ширина 1,5 мм | серый | | | | |
| Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | 10 серебристый | | | | |
| Гребенчатая перемычка, полностью изолированная | 2 серый | EB 2-6 | 16 A | 0201155 | 100 |
| | 3 серый | | | | |
| | 10 серый | | | | |
| Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K... | 10 серебристый | EB 3-6 | 16 A | 0201142 | 100 |
| Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки | серый | EB 10-6 | 16 A | 0201139 | 10 |
| Разделитель клеммных групп, для электрического и визуального разделения клеммных групп, толщина 1,5 мм | серый | | | | |
| Отвертка | | SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу | | | | | |



UK 4-TG...



UDK 4-TG



UKK 5-TG



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 42,5 | 47 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 15 | |
| 6,2 | 42,5 | - | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 6,2 | 42,5 | 52 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 16 ¹⁾ | 500 ¹⁾ | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60947-7-1 | МЭК | UL / CUL | CSA |
| | | | МЭК/ EN 60079-7 |
| 500 ¹⁾ | 600 | 600 | - |
| 16 / 4 | 20 / - | 15 / - | - |
| 4 | - | - | - |
| 24 - 12 | 28-12 | 28-12 | - |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| - | - | - | - |
| - / - | - / - | - / - | - / - |
| 4 | - | - | - |
| - | - | - | - |
| однож. | многоч. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 1,5 |
| 1,5 | 1,5 | | |
| 9 | | | |
| M3 | | | |
| 0,6 - 0,8 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 63,5 | 47 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 15 | |
| 6,2 | 63,5 | - | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 6,2 | 63,5 | 52 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 16 ¹⁾ | 400 | 0,2 - 6 | 24 - 10 |
| МЭК 60947-7-1 | МЭК | UL / CUL | CSA |
| | | | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 ¹⁾ | 300 | - | - |
| 16 / 4 | 15 / - | - / - | - |
| 4 | - | - | - |
| 24 - 10 | 30-12 | - | - |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| - | - | - | - |
| - / - | - / - | - / - | - / - |
| 4 | - | - | - |
| - | - | - | - |
| однож. | многоч. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 6 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 1,5 |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 1 |
| 2,5 | 2,5 | | |
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,6 - 0,8 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 80 | 68,5 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 15 | |
| 6,2 | 80 | - | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 6,2 | 80 | 73 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 26 | 400 ¹⁾ | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60947-7-1 | МЭК | UL / CUL | CSA |
| | | | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 ¹⁾ | 300 | 300 | - |
| 26 / 4 | 25 / - | 15 / - | - |
| 4 | - | - | - |
| 24 - 12 | 26-12 | 28-12 | - |
| МЭК 60947-7-1 | МЭК | UL / CUL | CSA |
| | | | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 ¹⁾ | 300 | - | - |
| 16 / 4 | 15 / - | - / - | - / - |
| 4 | - | - | - |
| 24 - 12 | 26-12 | - | - |
| однож. | многоч. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 2,5 |
| 4 | 4 | | |
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,6 - 0,8 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-------------|--------------------|---------|------|
| UK 4-TG | | 2812018 | 50 |
| UK 4-TG-P/P | | 2812034 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|----------|--------------------|---------|------|
| UDK 4-TG | | 2777014 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|----------|--------------------|---------|------|
| UKK 5-TG | | 3007042 | 50 |

| | | | |
|---------------------|------|---------|-----|
| D-UK 4/10 | | 3003020 | 50 |
| EB 2-6 | 16 A | 0201155 | 100 |
| EB 3-6 | 16 A | 0201142 | 100 |
| EB 10-6 | 16 A | 0201139 | 10 |
| ATP-UK | | 3003224 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

| | | | |
|---------------------|------|---------|-----|
| D-UDK-RELG | | 2777027 | 50 |
| FBI 10-6 | 16 A | 0203250 | 10 |
| EB 2-6 | 16 A | 0201155 | 100 |
| EB 3-6 | 16 A | 0201142 | 100 |
| EB 10-6 | 16 A | 0201139 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

| | | | |
|---------------------|------|---------|-----|
| FBI 10-6 | 26 A | 0203250 | 10 |
| EB 2-6 | 22 A | 0201155 | 100 |
| EB 3-6 | 22 A | 0201142 | 100 |
| EB 10-6 | 22 A | 0201139 | 10 |
| ISSBI 10-6 | 26 A | 0301505 | 10 |
| IS-K 4 | | 1302338 | 100 |
| SZG 0,6X3,5 | | 1205121 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Штекерные держатели предохранителей, электронных компонентов и перемычки для оперативной коммутации цепи ST-...

В штекерный держатель ST-SI-UK 4 устанавливается предохранитель размером 5 x 20 мм. Модуль поставляется со световым индикатором или без него.

Штекеры с компонентами ST-BE поставляются в двух исполнениях: одиночный модуль для установки двухполюсных компонентов и двоянный модуль.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

- 1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
- 2) Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 1,0 А
- 3) При одиночном расположении.
- 4) Встроены: выпрямитель В 250 С 1500, обратное напряжение: 600 В, номинальное напряжение: 250 В, номинальный ток: 1,5 А



ST-SI...



ST-...

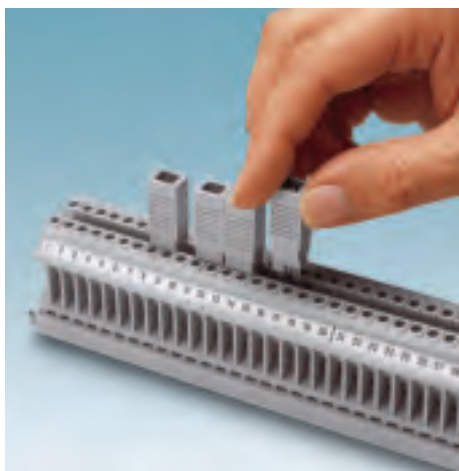


| Расчетные данные | | UL / CUL | | | | EN 60079-7 | | | |
|---------------------------------------|-------------|----------|----------|--------|-----------------|------------|----------|-------|-----------------|
| | | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение | [В] | 250 | 300 | 300 | - | - | 300 | - | - |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм²] | 6,3 / - | 6,3 / - | 10 / - | - | 16 / - | 10 / - | - / - | - |
| Расчетное сечение | [мм²] | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | - | - | - | - | - | 30-14 | - | - |
| Общие характеристики | | | | | | | | | |
| Момент затягивания | [Нм] | - | | | | 0,5 - 0,6 | | | |
| Изоляционный материал | | PA | | | | PA | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V2 | | | | V2 | | | |

Данные для заказа

| Описание | Цвет | Тип | Артикул | Штук | Тип | Артикул | Штук |
|--|--------|------------------|---------|------|--------------|---------|------|
| Штекерный модуль с предохранителем , для установки плавких вставок типа G 5 x 20 мм, высота 26,5 мм, макс. ток 6,3 А | черный | ST-SI-UK 4 | 0921011 | 50 | | | |
| Штекер с предохранителем , для установки предохранителя 5 x 20 мм, высота 26,5 мм, макс. 6,3 А, с индикатором 5-15 В AC/DC ¹⁾ | черный | ST-SILED 12-UK 4 | 0921024 | 50 | | | |
| с индикатором 15 - 30 В AC/DC | черный | ST-SILED 24-UK 4 | 0921037 | 50 | | | |
| с индикатором 30 - 60 В AC/DC | черный | ST-SILED 60-UK 4 | 0921040 | 50 | | | |
| с индикатором 110 - 250 В AC/DC | черный | ST-SILA250-UK 4 | 0921053 | 50 | | | |
| Вставка для размещения радиокомпонентов , для подключения двухполюсного элемента к базовой клемме, крепление с помощью винтового зажима, высота 19 мм, макс. 16 А ³⁾ | серый | | | | ST-BE | 2802316 | 10 |
| Штекерный компонентный модуль , с двумя выводами, высота 19 мм, со световым индикатором 24 В AC/DC | | | | | ST-BE-LA 24 | 2802374 | 10 |
| с индикатором 230 В AC/DC | | | | | ST-BE-LA230 | 2802387 | 10 |
| Штекерный компонентный модуль , с двумя выводами, встроенный выпрямительный диод 1N 4007, высота 19 мм ²⁾ | | | | | ST-1N4007 | 2802329 | 10 |
| Штекерный компонентный модуль , с четырьмя выводами, устанавливается в две клеммы с разрывом цепи, высота 19 мм | серый | | | | ST-BE-VP | 2802332 | 10 |
| Штекерный компонентный модуль , с 4-мя выводами, устанавливается в две клеммы с разрывом цепи, со встроенным выпрямительным мостом В 250 С 1500, высота 19 мм ⁴⁾ | | | | | ST-B250C1500 | 2802345 | 10 |
| Перемычка для оперативной коммутации , высота 13,5 мм, макс. 16 А | | | | | ST-K 4 | 5025462 | 50 |
| Принадлежности | | | | | | | |
| Экстрактор , для извлечения перемычек оперативной коммутации | | | | | TZ | 0306704 | 10 |

Штекерный компонентный модуль BES 6



- UKKB 5
- UVKB 4

Чертежи и таблицы с размерами см. на стр. 452.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 1,0 А



BES 6...

Преимуществом данных компонентных модулей является то, что в них можно установить любые двухвыводные электронные компоненты, например, диоды, варисторы и т.п., и соединить ими две расположенные рядом клеммы.

Компонентные модули BES 6 поставляются в комплекте с двумя штекерными гнездами. Гнезда вкручивают по оси клемм общего назначения. Эти гнезда имеют разную высоту, что обеспечивает соблюдение полярности при вставке компонентного модуля с выводами типа "банан". Если несколько модулей BES 6 должны вставляться рядом друг с другом, то между парами объединяемых клемм рекомендуется установить разделительные пластины, предотвращающие неправильную вставку компонентных модулей.

Для того чтобы установить электронный компонент необходимо открыть верхнюю часть корпуса и припаять выводы компонента к штырькам штепсельного модуля.

Компонентные модули BES 6 поставляются также со встроенным диодом 1N 4007. Этот диод с максимально допустимым постоянным обратным напряжением 1300 В и выпрямленным током 0,5 А обычно используют для подавления перенапряжений на катушке постоянного тока. Кроме того компонентные модули BES 6 поставляются со световым индикатором на напряжение 15-30 В постоянного и 110-250 В переменного тока.

Штекеры используются с клеммами:

- MBK 5
- MBK 5/E-Z
- UK 5 N
- UKK 5



Общие характеристики

Изоляционный материал
 Класс воспламеняемости согласно UL 94

PA
 V2

Данные для заказа

| Описание | Цвет | Тип | Артикул | Штук |
|--|-------|--------------|---------|------|
| Штекерный модуль, с электронным компонентом, для соединения двух соседних клемм общего назначения | серый | BES 6 | 2802549 | 10 |
| Вставка для размещения радиокомпонентов, в сборе, для подключения элемента между двумя последовательно расположенными проходными клеммами, оснащена диодом 1N 4007 ¹⁾ | серый | BES 6-1N4007 | 2802552 | 10 |
| Вставка для размещения радиокомпонентов, с индикатором, 15 - 30 В пост. тока | серый | BES 6-LA 24 | 2802565 | 10 |
| Вставка для размещения радиокомпонентов, с индикатором, 110 - 250 В пер. и пост. тока | серый | BES 6-LA230 | 2802578 | 10 |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Клеммы со встроенными электронными компонентами UKK ...

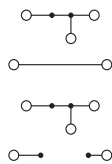
Для различных видов оборудования имеются двухярусные клеммы с различными диодными схемами. Клеммы UKK 5-BE предоставляют возможность индивидуально и самостоятельно впаивать элементы.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

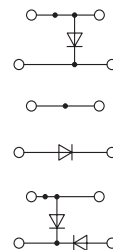
1) Встроены: выпрямитель В 250 С 1500, обратное напряжение: 600 В, номинальное напряжение: 250 В, номинальный ток: 1,5 А

2) сечение ирира припаиваемого электронного компонента: 5 мм

3) Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А



UKK 5-...BE



UKK 5-...DIO/...

со встроенными диодами



| Размеры | [мм] | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|--|--------------------------|--|--------------------|----------------------------|-----------------|
| | | 6,2 | 56 | 62 | |
| Размеры | [мм] | Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| | | 6,2 | 56 | 67 | |
| Номинальные электрические характеристики | | | | | |
| | | $I_{\max.}$ [A] | $U_{\max.}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| | | 32 | 500 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| Расчетные данные | | | | | |
| | | МЭК 60947-7-1 | | | |
| | | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение | [В] | 500 | - | - | - |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 32 / 4 | - / - | - / - | - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 4 | - | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 12 | - | - | - |
| Возможности подключения | | | | | |
| | | 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 |
| | | 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 |
| | | 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | 0,25 - 4 |
| | | | | | 0,25 - 2,5 |
| | | | | | 0,5 - 1,5 |
| Общие характеристики | | | | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 8 | | | |
| Резьба винтов | | M3 | | | |
| Момент затягивания | [Нм] | 0,6 - 0,8 | | | |
| Изоляционный материал | | PA | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | | | |

| Размеры | [мм] | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|--|--------------------------|--|--------------------|----------------------------|-----------------|
| | | 6,2 | 56 | 62 | |
| Размеры | [мм] | Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| | | 6,2 | 56 | 67 | |
| Номинальные электрические характеристики | | | | | |
| | | $I_{\max.}$ [A] | $U_{\max.}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| | | 32 | 500 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| Расчетные данные | | | | | |
| | | МЭК 60947-7-1 | | | |
| | | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение | [В] | 500 | 600 | - | - |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 32 / 4 | 30 / - | - / - | - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 4 | - | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 12 | 26-10 | - | - |
| Возможности подключения | | | | | |
| | | 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 |
| | | 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 |
| | | 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | 0,25 - 4 |
| | | | | | 0,25 - 2,5 |
| | | | | | 0,5 - 1,5 |
| Общие характеристики | | | | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 8 | | | |
| Резьба винтов | | M3 | | | |
| Момент затягивания | [Нм] | 0,6 - 0,8 | | | |
| Изоляционный материал | | PA | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | | | |

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет |
|--|---------|-------|
| Клемма, для впаивания элемента, располагаемого сверху вниз ²⁾ | | серый |
| Клемма, для впаивания элемента, располагаемого слева сверху вниз и снизу справа налево ²⁾ | | серый |
| Клемма, со встроенным диодом 1N 4007, прямое направление сверху вниз ³⁾ | | серый |
| Клемма, со встроенным диодом 1N 4007, прямое направление снизу вверх ³⁾ | | серый |
| Клемма, со встроенным диодом 1N 4007, прямое направление снизу слева направо ³⁾ | | серый |
| Клемма, с двумя встроенными диодами 1N 4007, прямое направление - слева сверху вниз и справа сверху вниз или снизу справа налево ¹⁾ | | серый |

| Тип | $I_{\max.}$ | Артикул | Штук |
|------------|-------------|---------|------|
| UKK 5-BE | | 3048027 | 50 |
| UKK 5-2 BE | | 3048030 | 50 |

| Тип | $I_{\max.}$ | Артикул | Штук |
|-----------------------|-------------|---------|------|
| UKK 5-DIO/O-U | | 2791016 | 50 |
| UKK 5-DIO/U-O | | 2791032 | 50 |
| UKK 5-DIO/UL-UR | | 2791029 | 50 |
| UKK 5-2DIO/O-UL/UR-UL | | 2791113 | 50 |

Принадлежности

| | |
|---|----------------|
| Нрышка, ширина 2,5 мм | серый |
| Проставка, выравнивает смещения верхнего яруса при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм | серый |
| Мостики, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | 10 серебристый |
| Отвертка | |
| Марнировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу | |

| | | | |
|---------------------|---------|---------|----|
| D-UKK 3/5 | 2770024 | 50 | |
| DP-UKK 3/5 | 2770794 | 50 | |
| FBI 10- 6 | 32 A | 0203250 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

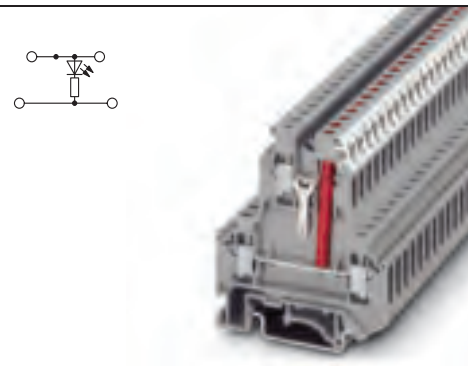
| | | | |
|---------------------|---------|---------|----|
| D-UKK 3/5 | 2770024 | 50 | |
| DP-UKK 3/5 | 2770794 | 50 | |
| FBI 10- 6 | 32 A | 0203250 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

Клеммы со встроенными электронными компонентами UKK ...

В клемме UKK 5-LA предусмотрен встроенный световой индикатор, сигнализирующий о наличии напряжения. Клемма представлена в трех исполнениях с напряжением до 250 В.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Напряжение определяется световым индикатором.



UKK 5-LA...

Со световым индикатором



| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|---|---------------------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 [мм] | 6,2 | 56 | 62 | |
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 6,2 [мм] | 6,2 | 56 | 67 | |
| Номинальные электрические характеристики | $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] AWG | |
| | 32 | 500 ¹⁾ | 0,2 - 4 24 - 12 | |
| Расчетные данные | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение [В] | 500 ¹⁾ | 600 | - | - |
| Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²] | 32 / 4 | 20 / - | - / - | - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 4 | - | - | - |
| Диапазон сечений AWG | 24 - 12 | 26-10 | - | - |
| Возможности подключения | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 1 проводник [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | | | 0,5 - 1,5 |
| Общие характеристики | Длина снятия изоляции [мм] | 8 | | |
| | Резьба винтов | M3 | | |
| | Момент затягивания [Нм] | 0,6 - 0,8 | | |
| | Изоляционный материал | PA | | |
| | Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | | |

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет | Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|---|---------|-------|--------------------|--------------------|---------|------|
| Двухъярусная клемма, со световым индикатором для 12 - 30 В пост. тока, 0,7 - 2,4 мА | | серый | UKK 5-LA 24 RD/U-O | | 2791320 | 50 |
| со светодиодным индикатором для 30-60 В пост. тока, 0,8-1,8 мА | | серый | UKK 5-LA 60 RD/U-O | | 2791333 | 50 |
| со светодиодным индикатором для 110 - 250 В пер./пост. тока, 0,1 - 0,5 мА | | серый | UKK 5-LA230 | | 2791359 | 50 |

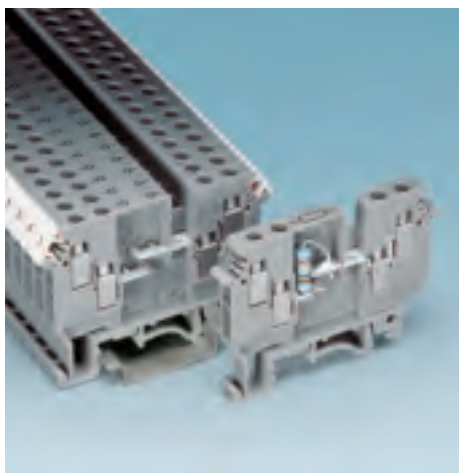
Принадлежности

| | | | | | |
|--|----------------|---------------------|------|---------|-----|
| Крышка, ширина 2,5 мм | серый | D-UKK 3/5 | | 2770024 | 50 |
| Проставка, выравнивает смещения верхнего яруса при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм | серый | DP-UKK 3/5 | | 2770794 | 50 |
| Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | | | | | |
| | 10 серебристый | FBI 10- 6 | 32 A | 0203250 | 10 |
| Гребенчатая перемычка, полностью изолированная | | | | | |
| | 2 серый | EB 2- 6 | 28 A | 0201155 | 100 |
| | 3 серый | EB 3- 6 | 28 A | 0201142 | 100 |
| | 10 серый | EB 10- 6 | 28 A | 0201139 | 10 |
| Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K... | | | | | |
| | 10 серебристый | ISSBI 10- 6 | 24 A | 0301505 | 10 |
| Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки | серый | IS-K 4 | | 1302338 | 100 |
| Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке | серый | TS-KK 3 | | 2770215 | 50 |
| Разделительная пластина, толщина 2,5 мм | серый | ATP-UKK 3/5 | | 2778521 | 50 |
| Отвертна | | SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу | | ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

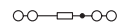
Клеммы со встроенными электронными компонентами UDK ...



В практике измерений различных параметров используют сигналы постоянного тока 0 (или 4)-20мА, которые вырабатываются специальными устройствами и не зависят от нагрузки. Подавая сигнал постоянного тока на клемму UDK 4-DUR можно преобразовать его в сигнал напряжения постоянного тока и использовать для дальнейшей обработки. Очень удобными являются четырехвыводные клеммы. К выводам нижнего яруса подсоединяют проводники по которым передается сигнал постоянного тока. Сигнал напряжения снимается с резистора 249 Ом через проводники, подсоединенные к выводам верхнего яруса.

Максимальная ширина модуля после выполнения пайки: 5 мм
Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

¹⁾ Ток определяется установленным конструктивным элементом.



UDK 4-DUR ...

с сопротивлением, на котором измеряется падение напряжения



| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|---|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 [мм] | 6,2 | 63,5 | 47 | |
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 6,2 [мм] | 6,2 | 63,5 | 52 | |
| Номинальные электрические характеристики | $I_{\text{макс.}}$ [А] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| ¹⁾ | 630 | 600 | 0,2 - 6 | 24 - 10 |
| Расчетные данные | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение [В] | 630 | - | 600 | - |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | ¹⁾ / 4 | - / - | 10 / - | - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 4 | - | - | - |
| Диапазон сечений AWG | 24 - 10 | - | 22-10 | - |
| Возможности подключения | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 1 проводник [мм ²] | 0,2 - 6 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 1,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 0,2 - 1 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | | | 0,5 - 1 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²] | 2,5 | 2,5 | | |
| Общие характеристики | | | | |
| Длина снятия изоляции [мм] | 8 | | | |
| Резьба винтов | M3 | | | |
| Момент затягивания [Нм] | 0,5 - 0,6 | | | |
| Изоляционный материал | PA | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V2 | | | |

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет | Тип | $I_{\text{макс}}$ | Артикул | Штук |
|--|---------|-------|---------------|-------------------|---------|------|
| Клемма для измерения падения напряжения, впаявания резистора с резистором 249 Ом ± 1% 1 Вт | | серый | UDK 4-DUR | | 2775207 | 50 |
| | | серый | UDK 4-DUR 249 | | 2775249 | 50 |

Принадлежности

| | | | | | |
|--|----------------|--|------|---------------------|-----|
| Крышка, ширина 1,5 мм | серый | D-UDK 4 | | 2775113 | 50 |
| Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | | FBI 10- 6 | 32 А | 0203250 | 10 |
| Гребенчатая перемычка, полностью изолированная | 10 серебристый | EB 2- 6 | 26 А | 0201155 | 100 |
| | 2 серый | EB 3- 6 | 26 А | 0201142 | 100 |
| | 3 серый | EB 10- 6 | 26 А | 0201139 | 10 |
| | 10 серый | ISSBI 10- 6 | 32 А | 0301505 | 10 |
| Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K... | 10 серебристый | IS-K 4 | | 1302338 | 100 |
| Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки | серый | TS-KK 3 | | 2770215 | 50 |
| Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке | серый | SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| Отвертка | | Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу | | ZB 6 (см. стр. 487) | |

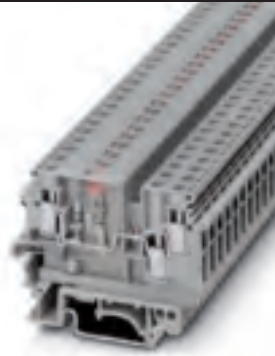
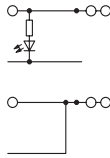
Клеммы со встроенными световыми индикаторами напряжения и тока UDK ...

Светодиод на клемме UDK 4-ULA... сигнализирует о наличии напряжения на проходном проводнике. Обратный проводник светодиодного индикатора реализуется с помощью общей шины RS и клеммы подачи питания UDK 4-ULA/EK.

Клеммы UDK 4-ILA... подходят для цепей с током от 4 до 1000 мА. Светодиодный индикатор горит только в том случае, если через нагрузку течет ток.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Соблюдайте диаграмму тока нагрузки, см. стр. 453.



UDK 4-ULA...

с индикатором напряжения



UDK 4-ILA...



| | | | | |
|---|--------------------------|------------------------|------------------------|--|
| Размеры | [мм] | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
| Размеры | [мм] | Ширина | Длина | Высота NS 32 |
| Номинальные электрические характеристики | | $I_{\text{макс.}}$ [А] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] AWG |
| Расчетные данные | | МЭК | UL / CUL | CSA |
| Расчетное напряжение | [В] | 500 | 600 | 600 |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 32 / 4 | 30 / - | 10 / - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 4 | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 10 | 30-10 | 22-12 |
| Возможности подключения | | одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 6 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 1 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | | 0,5 - 2,5 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм ²] | 2,5 | 2,5 | |
| Общие характеристики | | | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 8 | | |
| Резьба винтов | | M3 | | |
| Момент затягивания | [Нм] | 0,5 - 0,6 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V2 | | |

| | | | | |
|---|--------------------------|------------------------|------------------------|--|
| Размеры | [мм] | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
| Размеры | [мм] | Ширина | Длина | Высота NS 32 |
| Номинальные электрические характеристики | | $I_{\text{макс.}}$ [А] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] AWG |
| Расчетные данные | | МЭК | UL / CUL | CSA |
| Расчетное напряжение | [В] | 500 | 600 | 600 |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 0,5 / 4 | 0,5 / - | 0,5 / - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 4 | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 10 | 30-10 | 22-10 |
| Возможности подключения | | одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 6 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 1 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | | 0,5 - 2,5 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм ²] | 2,5 | 2,5 | |
| Общие характеристики | | | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 8 | | |
| Резьба винтов | | M3 | | |
| Момент затягивания | [Нм] | 0,5 - 0,6 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V2 | | |

| | | | | |
|---|--------------------------|------------------------|------------------------|--|
| Размеры | [мм] | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
| Размеры | [мм] | Ширина | Длина | Высота NS 32 |
| Номинальные электрические характеристики | | $I_{\text{макс.}}$ [А] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] AWG |
| Расчетные данные | | МЭК | UL / CUL | CSA |
| Расчетное напряжение | [В] | 500 | 600 | 600 |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 0,5 / 4 | 0,5 / - | 0,5 / - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 4 | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 10 | 30-10 | 22-10 |
| Возможности подключения | | одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 6 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 1 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | | 0,5 - 2,5 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм ²] | 2,5 | 2,5 | |
| Общие характеристики | | | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 8 | | |
| Резьба винтов | | M3 | | |
| Момент затягивания | [Нм] | 0,5 - 0,6 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V2 | | |

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет |
|---|---------|-------------|
| Клеммы с индикатором напряжения , для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., со световым индикатором 15-30 В пост. тока с индикатором на 30 - 60 В DC с индикатором 110 - 230 В AC/DC | | серый |
| Клемма электропитания , для подачи потенциала на общую шину RS, $I_{\text{макс.}}$ 2 А | | синий |
| Общая шина , устанавливается в клемме, проходит вдоль клеммной группы, длина: 1 м, Ø 3 мм | | серебристый |
| Клемма с индикатором тона , для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., о наличии тока во вспомогательной цепи свидетельствует горящий светодиод для тока нагрузки (300 - 1000 мА ¹) | | черный |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|----------------------------|--------------------|---------|------|
| UDK 4-ULA 24 RD/O-U | | 2775045 | 50 |
| UDK 4-ULA 48 RD/O-U | | 2775032 | 50 |
| UDK 4-ULA 230 | | 2775058 | 50 |
| UDK 4-ULA/EK | | 2775029 | 50 |
| RS | | 2775126 | 1 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-----------------------|--------------------|---------|------|
| UDK 4-ILA 500 | | 2775061 | 50 |
| UDK 4-ILA 1000 | | 2775087 | 50 |

Принадлежности

| Описание | Цвет |
|--|----------------|
| Крышка , ширина 1,5 мм | серый |
| Мостик , для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | |
| Гребенчатая перемычка , полностью изолированная | 10 серебристый |
| | 2 серый |
| | 3 серый |
| | 10 серый |
| Пластина , для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке | серый |
| Отвертка | |
| Маркировочная полоска Zask , для установки в боковом пазу | |

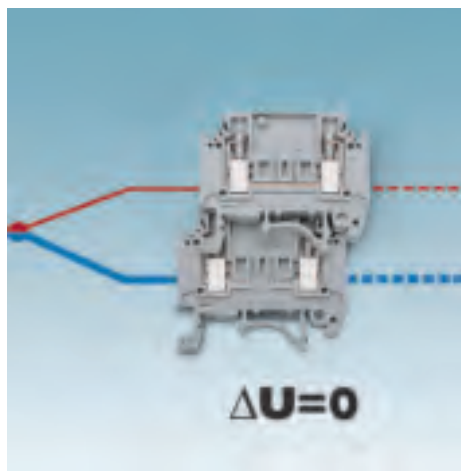
| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|----------------------------|--------------------|---------|------|
| D-UDK 4 | | 2775113 | 50 |
| FBI 10- 6 | 32 А | 0203250 | 10 |
| EB 2- 6 | 26 А | 0201155 | 100 |
| EB 3- 6 | 26 А | 0201142 | 100 |
| EB 10- 6 | 26 А | 0201139 | 10 |
| TS-KK 3 | | 2770215 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|----------------------------|--------------------|---------|------|
| D-UDK 4 | | 2775113 | 50 |
| FBI 10- 6 | 32 А | 0203250 | 10 |
| EB 2- 6 | 26 А | 0201155 | 100 |
| EB 3- 6 | 26 А | 0201142 | 100 |
| EB 10- 6 | 26 А | 0201139 | 10 |
| TS-KK 3 | | 2770215 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Клеммы MTKD-... для подключения термоэлектрических преобразователей



Для подключения термоэлектрического преобразователя применяют специальные удлиняющие термоэлектродные провода. Данные клеммы предназначены для присоединения таких проводов.

Удлиняющие термоэлектродные провода изготовлены из материалов, которые в диапазоне до 200 °С имеют согласованные с термоэлектрическим преобразователем характеристики.

Выходы клеммы MTKD-... изготовлены из таких же материалов, что и термоэлектродные провода. Такая конструкция клеммы соответствует требованиям EN 60584/ DIN EN 60584 и не оказывает влияния на термо-ЭДС преобразователя.

Таблицу подбора клемм для подключения термоэлектрических преобразователей см. на стр. 452.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

¹⁾ Напряжение относительно расположенной рядом проходной клеммы МТК.



MTKD-...

с 91 18

| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|--|--------------------------|-------------------|----------------------------|--|
| | 10,4 | 46 | 40 | |
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| | 10,4 | 46 | 45 | |
| Номинальные электрические характеристики | U _{макс.} [В] | | сечение [мм ²] | AWG |
| | 400 ¹⁾ | | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| Расчетные данные | МЭК 60947-7-1 | | МЭК/ EN 60079-7 | |
| | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение | [В] | 400 ¹⁾ | 300 | - |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | - / - | 10 / - | - / - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 2,5 | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 12 | 28-12 | - |
| Возможности подключения | однож. | | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | - |
| Общие характеристики | | | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 7 | | |
| Резьба винтов | | M3 | | |
| Момент затягивания | [Нм] | 0,6 - 0,8 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | | |

Данные для заказа

| Описание | Цвет | Тип | Артикул | Штук |
|---|-------|------------------|---------|------|
| Клемма термопара для CU/CUNI44, медь / константан, тип США T | серый | MTKD-CU/CUNI | 3100059 | 50 |
| Клемма термопара для FE/CUNI44, железо / константан, тип США J | серый | MTKD-FE/CUNI | 3100046 | 50 |
| Клемма термопара для NiCR/CUNI44, никель-хром / константан, тип США E | серый | MTKD-NICR/CUNI | 3100075 | 50 |
| Клемма термопара для NiCRSI/NISI, никель-хром-кремний / никель-кремний, тип США N | серый | MTKD-NICRSI/NISI | 5043321 | 50 |
| Клемма термопара для NiCR/NI, никель-хром / никель, тип США K | серый | MTKD-NICR/NI | 3100062 | 50 |
| Клемма термопара для E-CU/A-CU, медь / медь-никель, тип США R | серый | MTKD-E-CU/A-CU | 3100091 | 50 |
| Клемма термопара для S-CU/E-CU, медный сплав (S-Kupfer) / медь, тип США B | серый | MTKD-S-CU/E-CU | 3100101 | 50 |

Принадлежности

| | | | | |
|--|-------|----------------------|---------|----|
| Крышка, ширина 1 мм | серый | D-MTK | 3101029 | 50 |
| Разделительная перегородка, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 1,0 мм | серый | ATS-MTK | 3101223 | 50 |
| Отвертка | | SZS 1,0X4,0 | 1205066 | 10 |
| Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу | | ZB 10 (см. стр. 489) | | |

Клемма с коммутируемым заземлением GTF 76



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.
 1) 250 В для GTF 76/230



GTF 76/...

В стандарте EN 60204-1/VDE 0113-1 "Электрооборудование машин и механизмов", часть 1, раздел 9.4.3.1. говорится о том, что

„Короткое замыкание на землю, возникающее в цепи управления, не должно приводить к самопроизвольному пуску, опасному перемещению машин и механизмов или препятствовать их останову“.

Проверка выполнения этого требования выполняется с помощью клемм GTF 76 с коммутируемым заземлением. При включенном для проверки положении "on" желтый индикатор свидетельствует о нормальном заземлении. При выключенном положении "off" красный индикатор загорится, если в цепи управления произойдет замыкание на землю.

Примечание:

При разомкнутом ползунковом контакте красный индикатор может гореть слабым светом и при отсутствии короткого замыкания на землю. Это возможно при возникновении тока утечки вследствие ухудшения изоляции кабеля. Данное обстоятельство не влияет на функционирование цепи и функции защиты, оговоренные в стандарте VDE.

Внимание!

Во время проведения испытания изоляции соотв. с требованиями EN 60204-1/VDE 0113-1, необходимо отсоединить проводники от зажимов клеммы GTF 76 или шунтировать зажимы. В противном случае световой индикатор выйдет из строя или произойдет короткое замыкание.

| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
|--|---|------------------------|----------------------------|------------------|
| | [мм] | 22,5 | 64,5 | 54 |
| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 32 |
| | [мм] | 22,5 | 64,5 | 59 |
| Номинальные электрические характеристики | | | | |
| | $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| | 57 | 110 ¹⁾ | 0,5 - 10 | 20 - 8 |
| Расчетные данные | | | | |
| | Расчетное напряжение [В] | 110 ¹⁾ | 250 | - |
| | Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²] | 41 / 6 | 50 / - | - / - |
| | Расчетное сечение [мм ²] | 6 | - | - |
| | Диапазон сечений AWG | 20 - 8 | 26-8 | - |
| Возможности подключения | | | | |
| | 1 проводник [мм ²] | 0,5 - 10 | 0,5 - 6 | 0,5 - 10 |
| | 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 0,5 - 6 | 0,5 - 6 | 0,5 - 6 |
| | 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | | 0,5 - 4 |
| Общие характеристики | | | | |
| | Длина снятия изоляции [мм] | 12 | | |
| | Резьба винтов | M4 | | |
| | Момент затягивания [Нм] | 1,2 - 1,5 | | |
| | Изоляционный материал | PA | | |
| | Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | | |



| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
|--|---|------------------------|----------------------------|------------------|
| | [мм] | 22,5 | 64,5 | 54 |
| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 32 |
| | [мм] | 22,5 | 64,5 | 59 |
| Номинальные электрические характеристики | | | | |
| | $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| | 57 | 110 ¹⁾ | 0,5 - 10 | 20 - 8 |
| Расчетные данные | | | | |
| | Расчетное напряжение [В] | 110 ¹⁾ | 250 | - |
| | Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²] | 41 / 6 | 50 / - | - / - |
| | Расчетное сечение [мм ²] | 6 | - | - |
| | Диапазон сечений AWG | 20 - 8 | 26-8 | - |
| Возможности подключения | | | | |
| | 1 проводник [мм ²] | 0,5 - 10 | 0,5 - 6 | 0,5 - 10 |
| | 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 0,5 - 6 | 0,5 - 6 | 0,5 - 6 |
| | 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | | 0,5 - 4 |
| Общие характеристики | | | | |
| | Длина снятия изоляции [мм] | 12 | | |
| | Резьба винтов | M4 | | |
| | Момент затягивания [Нм] | 1,2 - 1,5 | | |
| | Изоляционный материал | PA | | |
| | Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | | |

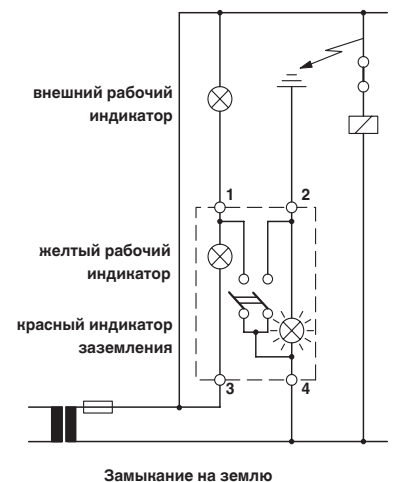
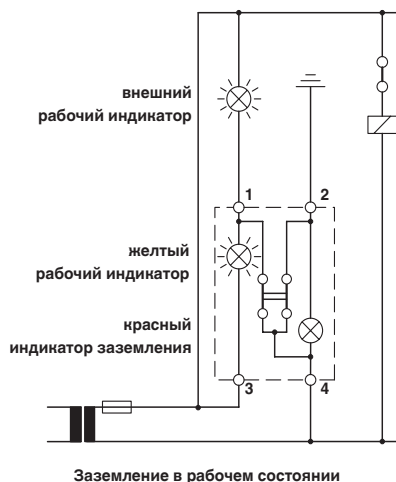
Данные для заказа

| Описание | Цвет |
|--|-------|
| Клемма с коммутируемым заземлением, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32..., NS 35... или NS 35/15-2,3 для 110-250 В пер. или пост. тона, ток: 0,5-1 мА | серый |
| Клемма с коммутируемым заземлением, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32..., NS 35... или NS 35/15-2,3 для 24-48 В пер. или пост. тона, ток: 3,5-8 мА | серый |

| Тип | Артикул | Штук |
|------------|---------|------|
| GTF 76/230 | 3121012 | 10 |
| GTF 76/ 48 | 3121025 | 10 |

Принадлежности

| | | | |
|--|----------------------|---------|----|
| Отвертка | SZS 1,0X4,0 | 1205066 | 10 |
| Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу | ZB 10 (см. стр. 489) | | |



Ползунковая клемма UGSK/S

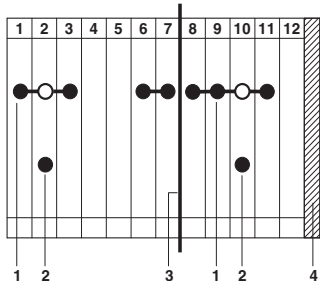
Клемма с ползунковым размыкателем URTK/SS



Винтовые ползунковые клеммы UGSK/S позволяют создать простые и наглядные схемы во вторичных цепях трансформаторов.

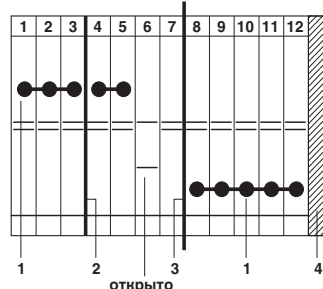
С помощью перемычек и скользящих перемычек могут подключаться отдельно несколько измерительных устройств или реле защиты. К тому же, ползунки в зависимости от коммутационных задач соединяются с разъединяющимся мостиком.

Клеммы с ползунковым размыкателем UGSK/S



| Тип | Арт. № |
|---------------|---------|
| 1 FB 10-GSK/S | 0305174 |
| 2 GS-GSK/S | 0305116 |
| 3 ATS-GSK | 0304227 |
| 4 D-UGSK | 0304023 |

Клеммы с ножевым размыкателем URTK/SS



| Тип | Арт. № |
|---------------|---------|
| 1 FBRNI 10-6 | 2770626 |
| 2 TS-URTK/SS | 0321213 |
| 3 ATS-URTK/SS | 0321226 |
| 4 D-URTK/SS | 0321022 |

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Размеры

[мм]

Размеры

[мм]

Номинальные электрические характеристики

Расчетные данные

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Расчетное напряжение | [В] |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] |
| Расчетное сечение | [мм ²] |
| Диапазон сечений | AWG |

Возможности подключения

| | |
|--|--------------------|
| 1 проводник | [мм ²] |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] |

Общие характеристики

| | |
|--|----------|
| Длина снятия изоляции | [мм] |
| Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания | - / [Нм] |
| Разделитель: резьба винтов / Момент затягивания | - / [Нм] |
| Момент затягивания: контрольные гнезда, винтовые мостики, коммутационные перемычки | [Нм] |
| Изоляционный материал | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | |

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет |
|--|---------|-------|
| Клемма с универсальным основанием и скользящей перемычкой, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35... без ползунка | | серый |
| Клемма с ножевым размыкателем, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35... | | серый |

Принадлежности

| | |
|--|----------------|
| Крышка, ширина 2,2 мм | серый |
| Крышка, ширина 1 мм | серый |
| Перемычка винтовая, для неподвижного или коммутируемого объединения клемм ползунком GS-GSK/S или GS-GSK, разделяемая | 10 серебристый |
| Ползунок, для соединения с FB 10-GSK/S или FB-GSK, с несъемным винтом | |

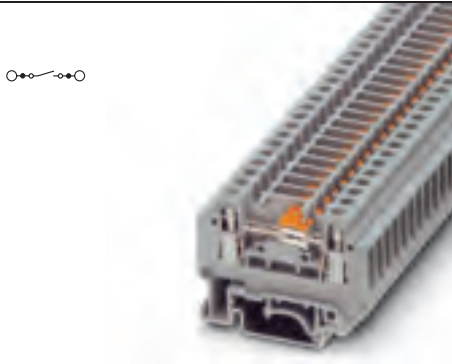
| | |
|--|-------------|
| Перегородка, для электрического разделения соседних перемычек по центру клеммы, толщина 0,8 мм | серебристый |
| Разделительная пластина, для визуального разделения клеммных групп и дополнительной электрической изоляции, толщина 0,8 мм | серый |

| | |
|---|------------|
| Ползунок с гнездом для щупа тестера, изолированная, для клемм UGSK/S, резьба M3,5 | бесцветный |
|---|------------|

| | |
|--|--|
| Отвертка | |
| Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу | |



UGSK/S...



URTK/SS



PSBJ-GSK/S ...

4-мм контрольное гнездо



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 8,2 | 61 | 53,5 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 8,2 | 61 | 58,5 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 57 | 500 | 0,5 - 10 | 20 - 8 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 500 | - | - | - |
| 41 / 6 | - / - | - / - | - |
| 6 | - | - | - |
| 20 - 8 | - | - | - |
| одн.ж. | мног.ж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,5 - 10 | 0,5 - 6 | 0,5 - 6 | 0,5 - 4 |
| 0,5 - 1,5 | 0,5 - 4 | 0,5 - 4 | - |
| | | | 0,5 - 4 |
| 11 | | | |
| M4 / 1,5 - 1,8 | | | |
| M2,6 / 0,5 - 0,6 | | | |
| - | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 56,5 | 40 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 6,2 | 56,5 | 45 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 26 | 400 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | 300 | 300 | - |
| 26 / 4 | 20 / - | 25 / - | - |
| 4 | - | - | - |
| 24 - 12 | 28-12 | 28-12 | - |
| одн.ж. | мног.ж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 2,5 |
| 7 | | | |
| M3 / 0,6 - 0,8 | | | |
| M2,6 / 0,5 - 0,6 | | | |
| - | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 5 | 5 | 7 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 5 | 5 | - | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| - | - | - | - |
| МЭК | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| - | - | - | - |
| - / - | - / - | - / - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| одн.ж. | мног.ж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| | | | 0,6 - 0,8 |
| - | | | |
| - | | | |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|---------------------|--------------------|---------|------|
| UGSK/S + GS | | 0313085 | 50 |
| UGSK/S | | 0305080 | 50 |
| D-UGSK | | 0304023 | 50 |
| FB 10- GSK/S | 43 A | 0305174 | 10 |
| GS-GSK/S | | 0305116 | 100 |
| TS-GSK | | 0304214 | 50 |
| ATS-GSK | | 0304227 | 50 |
| SZS 1,0X4,0 | | 1205066 | 10 |
| ZB 8 (см. стр. 489) | | | |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|---------------------|--------------------|---------|------|
| URTK/SS | | 0321019 | 50 |
| D-URTK/SS | | 0321022 | 50 |
| FBRNI 10-6 N | 26 A | 2770626 | 10 |
| TS-URTK/SS | | 0321213 | 50 |
| ATS-URTK/SS | | 0321226 | 100 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

| Тип | Артикул | Штук |
|--------------------|---------|------|
| PSBJ-GSK/S FARBLOS | 0305394 | 10 |
| PSBJ-GSK/S WH | 0305310 | 10 |
| PSBJ-GSK/S RD | 0305323 | 10 |
| PSBJ-GSK/S BU | 0305336 | 10 |
| PSBJ-GSK/S YE | 0305349 | 10 |
| PSBJ-GSK/S GN | 0305352 | 10 |
| PSBJ-GSK/S VT | 0305365 | 10 |
| PSBJ-GSK/S GY | 0305378 | 10 |
| PSBJ-GSK/S BK | 0305381 | 10 |

Электротехнические клеммы UK

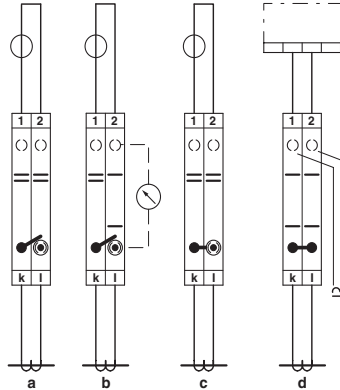
Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Измерительные клеммы URTK/S...



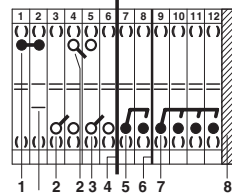
Простой и наглядный контроль во вторичных цепях преобразования тока позволяет использовать клеммы с размыкателем ряда URTK/S. С обеих сторон перегородки URTK/S имеет контрольное гнездо, которое может использоваться при параллельном подключении соседних клемм.

Клеммы URTK/S-BEN оснащаются контрольными гнездами с винтами, которые подходят для щупов тестеров диаметром 4 мм. Для замыкания цепей трансформатора тока поставляются 2- и 4-полюсные короткозамыкающие вилки, см. стр. 450.



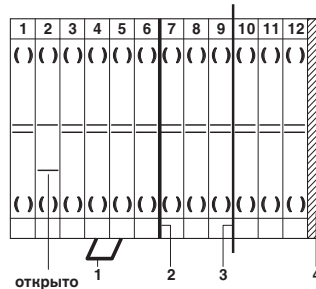
Использование измерительных клемм URTK/S, URTK/S-BEN и URTK/S-BEN 10 позволяет решать все задачи с двумя клеммами на испытательную схему. а Нормальный режим работы в Контроль измеряемых значений с Короткое замыкание преобразователя d Проверка реле

Измерительные клеммы URTK/S



| открыто | |
|---------------|---------|
| Тип | Арт. № |
| 1 FB 10-RTK/S | 0311171 |
| 2 USB 2-RTK/S | 0311278 |
| 3 ASB 2-RTK/S | 0311281 |
| 4 ATS-RTK | 0310224 |
| 5 SB 2-RTK/S | 0311236 |
| 6 TS-RTK | 0310211 |
| 7 SB 4-RTK/S | 0311265 |
| 8 D-URTK | 0310020 |

Измерительные клеммы URTK/S-BEN и URTK/S-BEN 10



| открыто | |
|----------------|---------|
| Тип | Арт. № |
| 1 EB 2-8 | 0202154 |
| 2 TS-RTK-BEN | 0308210 |
| 3 ATS-RTK-BEN | 0308223 |
| 4 D-URTK/S-BEN | 0308029 |

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

| Размеры | [мм] |
|---|-------------|
| Размеры | [мм] |
| Номинальные электрические характеристики | |
| Расчетные данные | |
| Расчетное напряжение | [В] |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм²] |
| Расчетное сечение | [мм²] |
| Диапазон сечений | AWG |
| Возможности подключения | |
| 1 проводник | [мм²] |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм²] |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм²] |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм²] |
| Общие характеристики | |
| Длина снятия изоляции | [мм] |
| Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания | - / [Нм] |
| Разделитель: резьба винтов / Момент затягивания | - / [Нм] |

Изоляционный материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет |
|---|---------|-------|
| Клемма, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35... | | серый |

Принадлежности

| | | |
|--|----|----------------|
| Крышка, ширина 2,2 мм | | серый |
| Гребенчатая перемычка, полностью изолированная | | |
| | 2 | серый |
| | 3 | серый |
| | 10 | серый |
| Перемычка винтовая, для объединения клемм по обеим сторонам от размыкателя, разделяемая, с 10 винтами | | 10 серебристый |
| Коммутационные перемычки для 2 клемм, с обеих сторон могут быть установлены перегородки, с 2 винтами захват внутрь | | серебристый |
| захват наружу | | серебристый |
| Коммутационные перемычки для 2 клемм, с 2 винтами | | |
| | 2 | серебристый |
| Коммутационная перемычка, для 3-контактного закорачивания связанных трансформаторов тока, 4 винта | | 4 серебристый |
| Перегородка, для электрического разделения соседних перемычек по центру клеммы | | серый |
| Разделительная перегородка, для визуального и электрического разделения клеммных групп | | серый |
| Блокировочное устройство, предотвращает перемещение ползунка | | белый |
| Отвертка | | |
| Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу | | |



URTK/S



URTK/S-BEN



URTK/S-BEN 10



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 8,2 | 72 | 51,5 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 8,2 | 72 | 56 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 57 | 400 | 0,5 - 10 | 20 - 8 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | | | |
| | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | 300 | 300 | - |
| 41 / 6 | 50 / - | 40 / - | - |
| 6 | - | - | - |
| 20 - 8 | 26-8 | 26-10 | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,5 - 10 | 0,5 - 6 | 0,5 - 6 | 0,5 - 4 |
| 0,5 - 2,5 | 0,5 - 6 | 0,5 - 4 | - |
| | | | 0,5 - 4 |
| 13 | | | |
| M4 / 1,2 - 1,5 | | | |
| M3 / 0,6 - 0,8 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 8,2 | 61 | 58,5 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 8,2 | 61 | 63,5 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 57 | 500 | 0,5 - 10 | 20 - 8 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | | | |
| | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 500 | 300 | 300 | - |
| 41 / 6 | 50 / - | 40 / - | - |
| 6 | - | - | - |
| 20 - 8 | 26-8 | 26-10 | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,5 - 10 | 0,5 - 6 | 0,5 - 6 | 0,5 - 4 |
| 0,5 - 2,5 | 0,5 - 6 | 0,5 - 4 | - |
| | | | 0,5 - 4 |
| 10 | | | |
| M4 / 1,5 - 1,8 | | | |
| M3 / 0,6 - 0,8 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 8,2 | 61 | 58,5 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 8,2 | 61 | 63,5 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 76 | 500 | 0,5 - 16 | 20 - 6 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | | | |
| | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 500 | 600 | 600 | - |
| 57 / 10 | 50 / - | 55 / - | - |
| 10 | - | - | - |
| 20 - 6 | 26-8 | 26-8 | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,5 - 16 | 0,5 - 10 | 0,5 - 10 | 0,5 - 6 |
| 0,5 - 10 | 0,5 - 6 | 0,5 - 6 | - |
| | | | 0,5 - 6 |
| 10 | | | |
| M4 / 1,5 - 1,8 | | | |
| M3 / 0,6 - 0,8 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|--------|--------------------|---------|------|
| URTK/S | | 0311087 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|------------|--------------------|---------|------|
| URTK/S-BEN | | 0309086 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|---------------|--------------------|---------|------|
| URTK/S-BEN 10 | | 0309109 | 50 |

| | | |
|---------------------|--------------|-----|
| D-URTK | 0310020 | 50 |
| EB 2-8 | 46 A 0202154 | 100 |
| EB 3-8 | 46 A 0202141 | 100 |
| EB 10-8 | 46 A 0202138 | 10 |
| FB 10- RTK/S | 45 A 0311171 | 10 |
| USB 2-RTK/S | 39 A 0311278 | 10 |
| ASB 2-RTK/S | 39 A 0311281 | 10 |
| SB 2-RTK/S | 39 A 0311236 | 10 |
| SB 4-RTK/S | 39 A 0311265 | 10 |
| TS-RTK | 0310211 | 50 |
| ATS-RTK | 0310224 | 100 |
| S | 0308359 | 100 |
| SZS 1,0X4,0 | 1205066 | 10 |
| ZB 8 (см. стр. 489) | | |

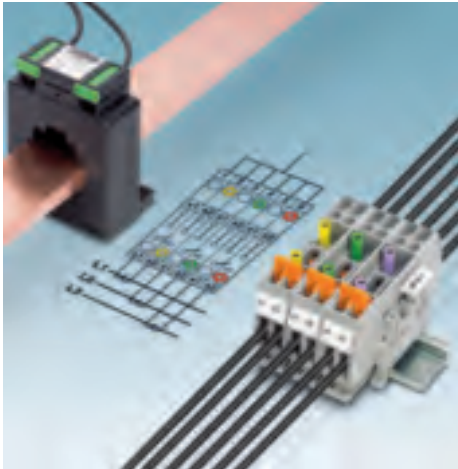
| | | |
|---------------------|--------------|-----|
| D-URTK/S-BEN | 0308029 | 50 |
| EB 2-8 | 46 A 0202154 | 100 |
| EB 3-8 | 46 A 0202141 | 100 |
| EB 10-8 | 46 A 0202138 | 10 |
| TS-RTK-BEN | 0308210 | 50 |
| ATS-RTK-BEN | 0308223 | 100 |
| SZG 0,9X6,5 | 1205134 | 10 |
| ZB 8 (см. стр. 489) | | |

| | | |
|---------------------|--------------|-----|
| D-URTK/S-BEN | 0308029 | 50 |
| EB 2-8 | 57 A 0202154 | 100 |
| EB 3-8 | 57 A 0202141 | 100 |
| EB 10-8 | 57 A 0202138 | 10 |
| TS-RTK-BEN | 0308210 | 50 |
| ATS-RTK-BEN | 0308223 | 100 |
| SZG 0,9X6,5 | 1205134 | 10 |
| ZB 8 (см. стр. 489) | | |

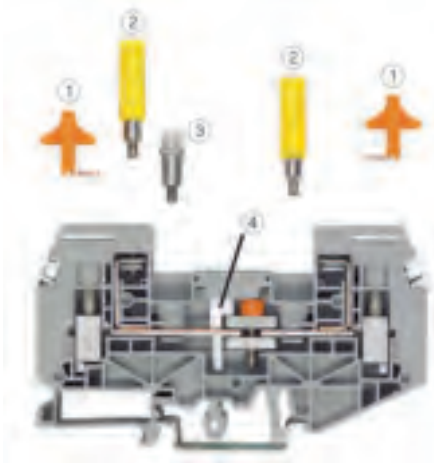
Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Универсальные измерительные и ползунковые клеммы URTK 6 и UGSK 6



Измерительные клеммы URTK 6 и клеммы с ползунком UGSK 6 разработаны специально для использования во вторичных цепях преобразования тока. Клеммы оснащаются с обеих сторон надежными и переключаемыми перемычками, а также контрольными гнездами диаметром 4 мм. Обслуживание простое и наглядное. Как клеммы, так и принадлежности имеют защиту от случайного прикосновения согласно BGV A2 и тем самым предоставляют максимум безопасности обслуживающему персоналу.

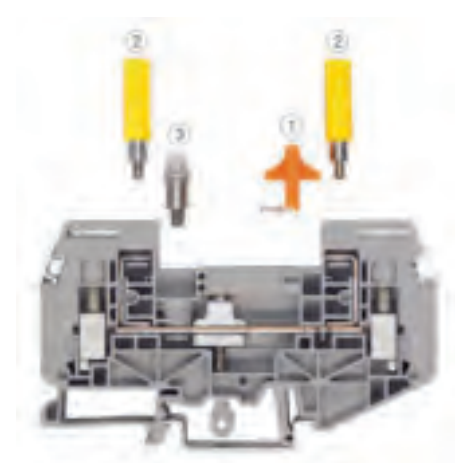


Для подключения одной измерительной цепи трансформатора тока необходимы только две измерительные клеммы URTK 6. Такое решение является более компактным по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем.

- ① Коммутационная перемычка SB...
- ② Гнездо PSBJ-URTK 6... для щупа тестера диаметром 4 мм
- ③ Мостик винтовой FBRI 10-8 N для поперечного соединения клемм
- ④ Блокировочное устройство S-URTK/SF



Широкий ассортимент принадлежностей, поставляемых для клемм с размыкателями URTK 6, предназначенных для подключения трансформаторов тока, также может использоваться и с винтовыми клеммами SRTK 6. Дополнительная информация и технические документы, относящиеся к пружинным клеммам, представлены на стр. 125.



Ползунковые клеммы UGSK 6 позволяют подключить несколько измерительных устройств или защитных реле. Скользящая перемычка контактирует с коммутационной перемычкой в зависимости от решаемой задачи.

- ① Коммутационная перемычка SB...
- ② Гнездо PSBJ-URTK ... для щупа тестера диаметром 4 мм
- ③ Мостик винтовой FBRI 10-8 N для поперечного соединения клемм

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Гнезда для щупов тестеров других типов приведены на стр. 447.

| | |
|---|------|
| Размеры | [мм] |
| Номинальные электрические характеристики | |

| | |
|---------------------------|-------------|
| Расчетные данные | |
| Расчетное напряжение | [В] |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм²] |
| Расчетное сечение | [мм²] |
| Диапазон сечений | AWG |

| | |
|--|----------|
| Возможности подключения | |
| 1 проводник | [мм²] |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм²] |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм²] |
| Общие характеристики | |
| Длина снятия изоляции | [мм] |
| Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания | - / [Нм] |
| Разделитель: резьба винтов / Момент затягивания | - / [Нм] |
| Момент затягивания: контрольные гнезда, винтовые мостики, коммутационные перемычки | [Нм] |
| Изоляционный материал | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | |

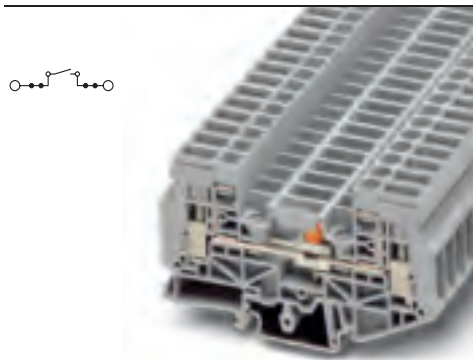
| | | |
|---|---------|-------|
| Данные для заказа | | |
| Описание | Полюсов | Цвет |
| Измерительная клемма с размыкателем, с универсальным монтажным основанием, для установки на рейку NS 32... или NS 35... | | серый |
| Проходная клемма, с универсальным монтажным основанием, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35... | | серый |

| | | |
|--|----|-------------|
| Принадлежности | | |
| Торцевая крышка, ширина 2 мм | | серый |
| Подвижный мостик, в комплекте с винтами | 2 | оранжевый |
| | 3 | оранжевый |
| | 4 | оранжевый |
| | 10 | оранжевый |
| для соединения несоседних клемм | 10 | оранжевый |
| Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | | |
| | 10 | серебристый |
| Блокировочное устройство, предотвращает перемещение ползунка | | белый |

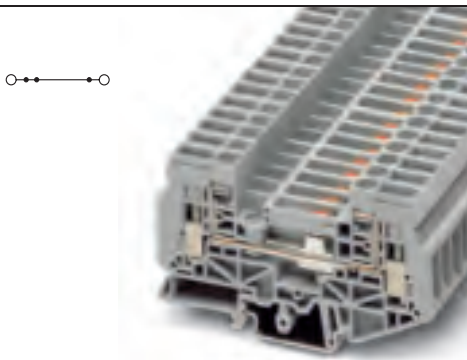
| | |
|---|------------|
| Гнездо для щупа тестера, изолированное | бесцветный |
| | синий |
| | желтый |
| | зеленый |
| | фиолетовый |
| | черный |
| Нортозамыкающая вилка, для соединения соседних клемм, полностью изолированная, 2-полюсная | черный |
| Нортозамыкающая вилка, для соединения соседних клемм, полностью изолированная, 4-полюсная | черный |
| Отвертка, для контрольных гнезд | |
| Отвертка, для контрольных гнезд | |

Пластина UniCard, для установки в боковом пазу

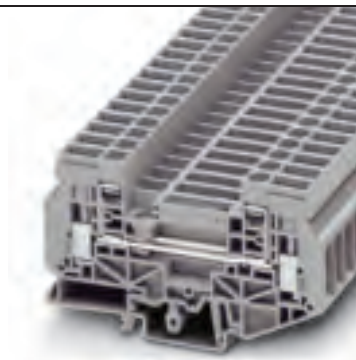
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу



URTK 6



UGSK 6



URDK 6



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 8,2 | 91 | 51 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [B] | сечение [мм ²] | AWG |
| 57 | 400 | 0,5 - 10 | 20 - 8 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | 300 | - | - |
| 41 / 6 | 50 / - | - / - | - |
| 6 | - | - | - |
| 20 - 8 | 26-8 | - | - |
| одн.ж. | мног.ж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,5 - 10 | 0,5 - 6 | 0,5 - 6 | 0,5 - 6 |
| 0,5 - 2,5 | 0,5 - 4 | 0,5 - 2,5 | - |
| | | | 0,5 - 4 |
| 10 | | | |
| M4 / 1,2 - 1,4 | | | |
| M3 / 0,6 - 0,8 | | | |
| 0,6 - 0,8 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 8,2 | 91 | 51 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [B] | сечение [мм ²] | AWG |
| 57 | 400 | 0,5 - 10 | 20 - 8 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | 300 | - | - |
| 41 / 6 | 50 / - | - / - | - |
| 6 | - | - | - |
| 20 - 8 | 26-8 | - | - |
| одн.ж. | мног.ж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,5 - 10 | 0,5 - 6 | 0,5 - 6 | 0,5 - 6 |
| 0,5 - 2,5 | 0,5 - 4 | 0,5 - 2,5 | - |
| | | | 0,5 - 4 |
| 10 | | | |
| M4 / 1,2 - 1,4 | | | |
| M3 / 0,6 - 0,8 | | | |
| 0,6 - 0,8 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 8,2 | 91 | 51 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [B] | сечение [мм ²] | AWG |
| 57 | 400 | 0,5 - 10 | 20 - 8 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | 300 | - | - |
| 41 / 6 | 50 / - | - / - | - |
| 6 | - | - | - |
| 20 - 8 | 26-8 | - | - |
| одн.ж. | мног.ж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,5 - 10 | 0,5 - 6 | 0,5 - 6 | 0,5 - 6 |
| 0,5 - 2,5 | 0,5 - 4 | 0,5 - 2,5 | - |
| | | | 0,5 - 4 |
| 10 | | | |
| M4 / 1,2 - 1,4 | | | |
| - / - | | | |
| 0,6 - 0,8 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|--------|--------------------|---------|------|
| URTK 6 | | 3026272 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|--------|--------------------|---------|------|
| UGSK 6 | | 3026285 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|--------|--------------------|---------|------|
| URDK 6 | | 3026706 | 50 |

| D-URTK 6 | | 3026340 | 10 |
|----------------------------|------|---------|----|
| SB 2-8-T | 41 A | 3026366 | 10 |
| SB 3-8-T | 41 A | 3026492 | 10 |
| SB 4-8-T | 41 A | 3026379 | 10 |
| SB 10-8-T | 41 A | 3026382 | 10 |
| SB 10-8-T SO | 41 A | 3026395 | 10 |
| FBRI 10-8 N | 45 A | 2772080 | 10 |
| S-URTK/SP | | 0311155 | 50 |
| PSBJ-URTK 6 FARBLOS | | 3026450 | 10 |
| PSBJ-URTK 6 BU | | 3026434 | 10 |
| PSBJ-URTK 6 YE | | 3026405 | 10 |
| PSBJ-URTK 6 GN | | 3026418 | 10 |
| PSBJ-URTK 6 VT | | 3026421 | 10 |
| PSBJ-URTK 6 BK | | 3026447 | 10 |
| KSSI 2-8 | | 3000722 | 10 |
| KSSI 4-8 | | 3000735 | 10 |
| SZS 1,0X4,0 | | 1205066 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| UC-TM 8 (см. страницу 479) | | | |
| ZB 8 (см. стр. 489) | | | |

| D-URTK 6 | | 3026340 | 10 |
|----------------------------|------|---------|----|
| SB 2-8-T | 41 A | 3026366 | 10 |
| SB 3-8-T | 41 A | 3026492 | 10 |
| SB 4-8-T | 41 A | 3026379 | 10 |
| SB 10-8-T | 41 A | 3026382 | 10 |
| SB 10-8-T SO | 41 A | 3026395 | 10 |
| FBRI 10-8 N | 45 A | 2772080 | 10 |
| PSBJ-URTK 6 FARBLOS | | 3026450 | 10 |
| PSBJ-URTK 6 BU | | 3026434 | 10 |
| PSBJ-URTK 6 YE | | 3026405 | 10 |
| PSBJ-URTK 6 GN | | 3026418 | 10 |
| PSBJ-URTK 6 VT | | 3026421 | 10 |
| PSBJ-URTK 6 BK | | 3026447 | 10 |
| KSSI 2-8 | | 3000722 | 10 |
| KSSI 4-8 | | 3000735 | 10 |
| SZS 1,0X4,0 | | 1205066 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| UC-TM 8 (см. страницу 479) | | | |
| ZB 8 (см. стр. 489) | | | |

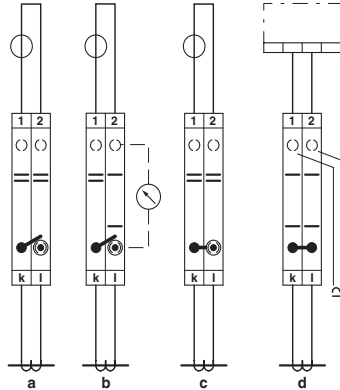
| D-URTK 6 | | 3026340 | 10 |
|----------------------------|------|---------|----|
| SB 2-8-T | 41 A | 3026366 | 10 |
| SB 3-8-T | 41 A | 3026492 | 10 |
| SB 4-8-T | 41 A | 3026379 | 10 |
| SB 10-8-T | 41 A | 3026382 | 10 |
| SB 10-8-T SO | 41 A | 3026395 | 10 |
| FBRI 10-8 N | 45 A | 2772080 | 10 |
| PSBJ-URTK 6 FARBLOS | | 3026450 | 10 |
| PSBJ-URTK 6 BU | | 3026434 | 10 |
| PSBJ-URTK 6 YE | | 3026405 | 10 |
| PSBJ-URTK 6 GN | | 3026418 | 10 |
| PSBJ-URTK 6 VT | | 3026421 | 10 |
| PSBJ-URTK 6 BK | | 3026447 | 10 |
| KSSI 2-8 | | 3000722 | 10 |
| KSSI 4-8 | | 3000735 | 10 |
| SZS 1,0X4,0 | | 1205066 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| UC-TM 8 (см. страницу 479) | | | |
| ZB 8 (см. стр. 489) | | | |

Измерительные клеммы URTK/SP



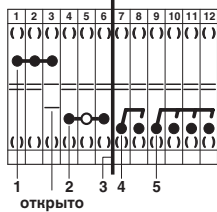
Измерительные клеммы URTK/SP идеально подходят для проведения всех измерений и проверок во вторичных цепях трансформаторов тока. Клеммы могут с обеих сторон от размыкателя оснащаться перемычками. Тестовые гнезда Ø 4 мм с защитой от прикосновения предустановлены.

В качестве одинаковых по профилю проходных клемм без функции размыкания применяются URTKD/SP.

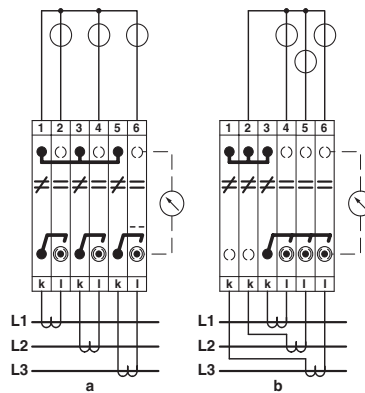


Измерительные клеммы URTK/SP и двухвыводные коммутационные перемычки SB 2-8-T позволяют решать широкий круг задач, связанных с диагностикой и контролем цепей. а нормальный режим работы
b проверка измеренного значения
c короткое замыкание преобразователя
d проверка реле

Измерительные клеммы URTK/SP



| Тип | Арт. № |
|-----|-----------------------|
| 1 | FBI 10-8 0202263 |
| | FB 10-URTK/SP 0311663 |
| 2 | ISSBI 10-8 0301534 |
| | + IS-K 10 1303337 |
| 3 | ATP-URTK/SP 0311139 |
| 4 | SB 2-URTK/SP 0360012 |
| 5 | SB 4-URTK/SP 0360025 |



Пример подключения
a Трехфазные трансформаторы тока
b Связанные трехфазные трансформаторы тока

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

| Размеры | [мм] |
|---------|------|
|---------|------|

| Размеры | [мм] |
|---------|------|
|---------|------|

| Номинальные электрические характеристики |
|--|
|--|

| Расчетные данные |
|------------------|
|------------------|

| | |
|---------------------------|-------------|
| Расчетное напряжение | [В] |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм²] |
| Расчетное сечение | [мм²] |
| Диапазон сечений | AWG |

| Возможности подключения |
|-------------------------|
|-------------------------|

| | |
|--|-------|
| 1 проводник | [мм²] |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм²] |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм²] |

| Общие характеристики |
|----------------------|
|----------------------|

| | |
|---|----------|
| Длина снятия изоляции | [мм] |
| Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания | - / [Нм] |
| Разделитель: резьба винтов / Момент затягивания | - / [Нм] |
| Изоляционный материал | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | |

| Данные для заказа |
|-------------------|
|-------------------|

| Описание | Полюсов | Цвет |
|----------|---------|------|
|----------|---------|------|

Измерительная клемма с размыкателем, с универсальным монтажным основанием, для установки на рейку NS 32... или NS 35... 10 серебристый

Проходная клемма, с универсальным монтажным основанием, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35... 10 серебристый

| Принадлежности |
|----------------|
|----------------|

Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами 10 серебристый

Перемычка винтовая, для объединения клемм по обеим сторонам от размыкателя, изолированная, разделяемая с 10 винтами 10 серебристый

Коммутационные перемычки для 2 клемм, для объединения клемм по обеим сторонам от размыкателя, захват внутрь, с 2 винтами 2 серебристый
4 серебристый

Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K... 10 серебристый

Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки 10 серебристый

Блокировочное устройство, предотвращает перемещение ползунка 10 серебристый

Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм 10 серебристый

Нортозакрывающая вилка, для соединения соседних клемм, полностью изолированная, 2-полюсная 10 серебристый

Нортозакрывающая вилка, для соединения соседних клемм, полностью изолированная, 4-полюсная 10 серебристый

Отвертка

Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK со специальным подключением

Клеммы с плоскими контактами UVKB ... и UHK ...



Во многих случаях фронтальное расположение плоских выводов обеспечивает наиболее оптимальное подсоединение. Это имеет особое значение в условиях ограниченного монтажного пространства и при расположении рядом с клеммной группой кабельного канала. Стенка корпуса немного выступает над металлической частью, поэтому для подсоединения применяются полностью изолированные гильзы.

Благодаря характерному расположению по три плоских вывода на одну точку подсоединения клеммы UHK... обеспечивают следующие преимущества:

- Экономия на клеммах и перемычках
- Удобное использование благодаря хорошему обзору и доступности выводов, а также быстрое выполнение подсоединений.
- Привлекательный внешний вид благодаря вводу проводников в боковые кабельные каналы.
- Расположение маркировочных обозначений спереди.

Шлицованные плоские контакты обеспечивают подсоединение вместо гильзы под плоский вывод 6,3 мм, одной полностью изолированной или двух неизолированных гильз 2,8 мм.

Соответствующие гильзы под плоский кабельный наконечник приведены на стр. 675.

¹⁾ Значение тока и напряжения для плоских соединителей согласно EN 61210 зависят от номинального размера, материала и типа изоляции втулки, а также от сечения кабеля



UVKB 4-FS(6-2,8-0,8)



| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|---|----------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 68 | 68 | 44 | |
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 6,2 | 68 | 68 | 49 | |
| Номинальные электрические характеристики | $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] AWG | |
| 32 ¹⁾ | 500 ¹⁾ | 0,2 - 4 | 24 - 12 | |
| Расчетные данные | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение [В] | 500 ¹⁾ | 300 | - | - |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | 32 ¹⁾ / 4 | 25 / - | - / - | - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 4 | - | - | - |
| Диапазон сечений AWG | 24 - 12 | 28-12 | - | - |
| Возможности подключения для винтовых зажимов | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 1 проводник [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | | | 0,5 - 2,5 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²] | 4 | 4 | | |
| Общие характеристики | Длина снятия изоляции [мм] | 8 | | |
| Резьба винтов | | M3 | | |
| Момент затягивания [Нм] | | 0,6 - 0,8 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V2 | | |

Данные для заказа

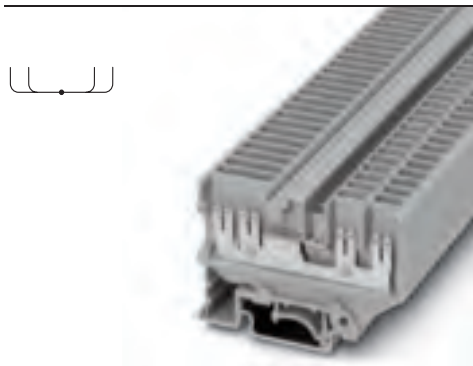
| Описание | Полюсов | Цвет | Тип | $I_{\text{макс}}$ | Артикул | Штук |
|---|---------|-------|----------------------|-------------------|---------|------|
| Клемма с универсальным основанием для установок на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., со шлицованными плоскими штекерами 6,3/2,8 мм ¹⁾ | | серый | UVKB 4-FS(6-2,8-0,8) | | 1954016 | 50 |

Принадлежности

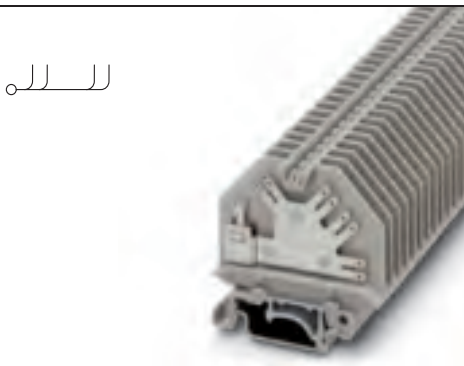
| | | | | | |
|--|----------------|---------------------|------|---------|-----|
| Крышка, ширина 2,2 мм | серый | D-UVKB 4 | | 1920024 | 50 |
| Крышка, ширина 2,3 мм | серый | | | | |
| Мостик подвижный, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | 10 серебристый | FBI 10- 6 | 24 A | 0203250 | 10 |
| Гребенчатая перемычка, полностью изолированная | 2 серебристый | EB 2- 6 | 24 A | 0201155 | 100 |
| | 3 серебристый | EB 3- 6 | 24 A | 0201142 | 100 |
| | 10 серебристый | EB 10- 6 | 24 A | 0201139 | 10 |
| Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K... | 10 серебристый | ISSBI 10- 6 | 24 A | 0301505 | 10 |
| Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки | серый | IS-K 4 | | 1302338 | 100 |
| Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке | серый | TS-K | | 1302215 | 50 |
| Разделительная пластина, для визуального и электрического разделения клеммных групп, толщина 2,3 мм | серый | | | | |
| Гнездо для щупа тестера | серебристый | PSB 3/10/4 | | 0601292 | 10 |
| Гнездо для щупа тестера, изолированное, применяются только совместно с компонентами FBI, ISSBI | серебристый | PSBJ 3/13/4 | | 0201304 | 10 |
| Отвертка | | SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| Полоска Zack, для маркировки по центру | | ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

Электротехнические клеммы UK

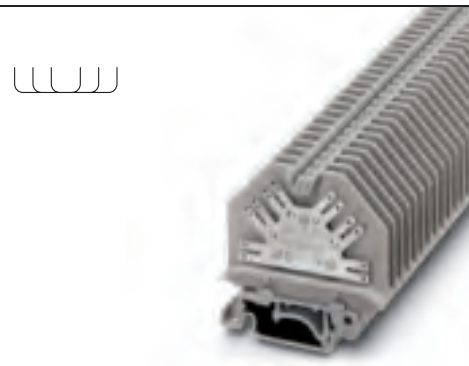
Универсальные клеммы UK со специальным подключением



UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8)



UHK 4-FS(8-2,8-0,8)



UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8)



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 68 | 44 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 6,2 | 68 | 49 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [B] | сечение [мм ²] | AWG |
| 32 ¹⁾ | 800 ¹⁾ | - | - |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 800 ¹⁾ | 300 | - | - |
| 32 ¹⁾ / 4 | 25 / - | - / - | - |
| 4 | - | - | - |
| - | - | - | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 54 | 51,5 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 6,2 | 54 | 56,5 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [B] | сечение [мм ²] | AWG |
| 40 ¹⁾ | 800 ¹⁾ | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 800 ¹⁾ | 250 | 600 | - |
| 32 ¹⁾ / 4 | 25 / - | 20 / - | - |
| 4 | - | - | - |
| 24 - 12 | 28-12 | 28-14 | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 2,5 |
| 4 | 4 | | |
| - | | | |
| - | | | |
| - | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 54 | 51,5 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 6,2 | 54 | 56,5 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [B] | сечение [мм ²] | AWG |
| 40 ¹⁾ | 800 ¹⁾ | - | - |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 800 ¹⁾ | 250 | 600 | - |
| 40 ¹⁾ / - | 25 / - | 20 / - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | 22-14 | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-------------------------|--------------------|---------|------|
| UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) | | 1953017 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|---------------------|--------------------|---------|------|
| UHK 4-FS(8-2,8-0,8) | | 2017237 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-------------------------|--------------------|---------|------|
| UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8) | | 2017224 | 50 |

| | | | |
|---------------------|------|---------|-----|
| D-UVKB 4 | | 1920024 | 50 |
| FBI 10- 6 | 24 A | 0203250 | 10 |
| ISSBI 10- 6 | 24 A | 0301505 | 10 |
| IS-K 4 | | 1302338 | 100 |
| TS-K | | 1302215 | 50 |
| PSB 3/10/4 | | 0601292 | 10 |
| PSBJ 3/13/4 | | 0201304 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

| | | | |
|---------------------|------|---------|-----|
| D-HK 4 | | 2002022 | 50 |
| EB 2- 6 | 30 A | 0201155 | 100 |
| EB 3- 6 | 30 A | 0201142 | 100 |
| EB 10- 6 | 30 A | 0201139 | 10 |
| D-UVK 4 | | 1922022 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

| | | | |
|---------------------|--|---------|----|
| D-HK 4 | | 2002022 | 50 |
| D-UVK 4 | | 1922022 | 50 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK со специальным подключением

Клеммы с плоскими контактами VBST ... и PVB ...

По центру группы клемм VBST 4-FS (6-2,8-0,8) расположены позолоченные штыревые выводы для разъемного соединения с помощью специальной 10-полосной вилки. Наличие разъемного соединения является дополнительной возможностью быстрого подключения и отключения группы проводников.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Значение тока и напряжения для плоских соединителей согласно EN 61210 зависят от номинального размера, материала и типа изоляции втулки, а также от сечения кабеля

2) Номинальный ток каждого вывода под плоский разъем: 13 А



VBST 4-FS(6-2,8-0,8)



PVB ...

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|--|
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
| [мм] | 6,2 | 72 | 39,5 |
| Номинальные электрические характеристики | $I_{\text{макс.}}$ [А] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] AWG |
| | 32²⁾ | 800¹⁾ | 0,2 - 4 24 - 12 |
| Расчетные данные | МЭК | UL / CUL | CSA МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение [В] | 800 ¹⁾ | - | - |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | 24 / 2,5 | - / - | - / - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 2,5 | - | - |
| Диапазон сечений AWG | 24 - 12 | - | - |
| Возможности подключения для винтовых зажимов | одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 4 0,25 - 2,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1 - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | - | - | - 0,5 - 1,5 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²] | 2,5 | 2,5 | - |
| Общие характеристики | Длина снятия изоляции [мм] | 8 | - |
| | Резьба винтов | M3 | - |
| | Момент затягивания [Нм] | 0,6 - 0,8 | - |
| | Изоляционный материал | PA | PA |
| | Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V2 | V2 |



Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет |
|--|---------|-------|
| Клемма , для установки на монтажную рейку NS 35... со шлицованными плоскими штекерами 6,3/2,8 мм, для разветвления цепей 2 клеммами (8 гнезд), ширина клеммы: 17 мм | | серый |
| Разветвитель цепей , для установки на монтажную рейку NS 35... с шлицованными плоскими штекерами 6,3/2,8 мм, 8 гнезд, ширина клеммы: 17 мм | | серый |
| Разветвитель цепей , для установки на монтажную рейку NS 35... с шлицованными плоскими штекерами 6,3/2,8 мм, 12 гнезд, ширина клеммы: 23,2 мм | | серый |
| Разветвитель цепей , для установки на монтажную рейку NS 35... с шлицованными плоскими штекерами 6,3/2,8 мм, 20 гнезд, ширина клеммы: 35,6 мм | | серый |
| Разветвитель цепей , для установки на монтажную рейку NS 35... с шлицованными плоскими штекерами 6,3/2,8 мм, 40 гнезд, ширина клеммы: 66,6 мм | | серый |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-----------------------------|--------------------|----------------|------|
| VBST 4-FS(6-2,8-0,8) | | 0852012 | 50 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Тип | Артикул | Штук |
|--------------|----------------|------|
| PVB 2 | 0870023 | 10 |
| PVB 3 | 0870036 | 10 |
| PVB 5 | 0870052 | 10 |
| PVB10 | 0870120 | 5 |

Принадлежности

| | |
|---|-------|
| Крышка и разделительная пластина , ширина 2,2 мм | серый |
| Гребенчатая перемычка , полностью изолированная | |
| 2 | серый |
| 3 | серый |
| 10 | серый |
| Отвертка | |
| Полоска Zack , для маркировки по центру | |

| | | | |
|----------------------------|------|----------------|-----|
| D/TP-VBS | | 0851026 | 50 |
| EB 2- 6 | 24 А | 0201155 | 100 |
| EB 3- 6 | 24 А | 0201142 | 100 |
| EB 10- 6 | 24 А | 0201139 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

| | | |
|----------------------------|--|--|
| ZB 6 (см. стр. 487) | | |
|----------------------------|--|--|

Клеммы с плоскими контактами
USK ...

Соответствующие гильзы под плоский кабельный наконечник приведены на стр. 675.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Значение тока и напряжения для плоских соединителей согласно EN 61210 зависят от номинального размера, материала и типа изоляции втулки, а также от сечения кабеля



USK 4-FSR(4-2,8-0,8)



USK 4-FS/FS(8-2,8-0,8)



| Размеры | [мм] | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|--|--------------------------|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| | | 6,2 | 42,5 | 45,5 | |
| Размеры | [мм] | Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| | | 6,2 | 42,5 | 50,5 | |
| Номинальные электрические характеристики | | | | | |
| | | $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| | | 32 ¹⁾ | 800 ¹⁾ | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| Расчетные данные | | | | | |
| | | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение | [В] | 800 ¹⁾ | 600 | 600 | - |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 32 ¹⁾ / 4 | 20 / - | 20 / - | - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 4 | - | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 12 | 28-12 | 28-12 | - |
| Возможности подключения | | | | | |
| | | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 1 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | | | 0,5 - 2,5 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм ²] | 2,5 | 2,5 | | |
| Общие характеристики | | | | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 9 | | | |
| Резьба винтов | | M3 | | | |
| Момент затягивания | [Нм] | 0,6 - 0,8 | | | |
| Изоляционный материал | | PA | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V2 | | | |



| Размеры | [мм] | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|--|--------------------------|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| | | 6,2 | 42,5 | 45,5 | |
| Размеры | [мм] | Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| | | 6,2 | 42,5 | 50,5 | |
| Номинальные электрические характеристики | | | | | |
| | | $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| | | 32 ¹⁾ | 800 ¹⁾ | - | - |
| Расчетные данные | | | | | |
| | | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение | [В] | 800 ¹⁾ | 600 | 600 | - |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 32 ¹⁾ / 4 | 20 / - | 20 / - | - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 4 | - | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | - | - | - | - |
| Возможности подключения | | | | | |
| | | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 1 проводник | [мм ²] | - | - | - | - |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | - | - | - | - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | | | |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм ²] | | | | |
| Общие характеристики | | | | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 9 | | | |
| Резьба винтов | | M3 | | | |
| Момент затягивания | [Нм] | 0,6 - 0,8 | | | |
| Изоляционный материал | | PA | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V2 | | | |

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет |
|---|---------|-------|
| Клемма, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35... | | серый |
| Клемма с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., со шлицеванными плоскими штекерами 6,3/2,8 мм | | серый |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|----------------------|--------------------|---------|------|
| USK 4-FSR(4-2,8-0,8) | | 0270018 | 50 |

| Тип | Артикул | Штук |
|------------------------|---------|------|
| USK 4-FS/FS(8-2,8-0,8) | 0271017 | 50 |

Принадлежности

| | |
|--|-------|
| Крышка, ширина 1,3 мм | серый |
| Гребенчатая перемычка, полностью изолированная | |
| 2 | серый |
| 3 | серый |
| 10 | серый |
| Отвертка | |
| Полоска Zack, для маркировки по центру | |

| | | | |
|---------------------|---------|---------|-----|
| D-USK 4/10 | 0260028 | 50 | |
| EB 2- 6 | 24 A | 0201155 | 100 |
| EB 3- 6 | 24 A | 0201142 | 100 |
| EB 10- 6 | 24 A | 0201139 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

| | | |
|---------------------|---------|----|
| D-USK 4/10 | 0260028 | 50 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | |

Многорядные клеммы с винтовыми зажимами или плоскими контактами VKK ...



С одной стороны они владеют винтовыми зажимами для присоединения многопроволочных проводников сечением 4 мм², а с другой стороны - одно гнездо с выводом под плоский кабельный разъем 6,3 мм или два гнезда под плоский кабельный разъем 2,8 мм. Кроме того в обоих ярусах клеммной группы можно вместо плоских разъемов 2,8 мм установить многополюсную вилку STG...-VKK.

При этом не нужны торцевые крышки, так как изолированный корпус выполнен в закрытом исполнении. Ширина клеммы соответствует шагу расположения гнезд многополюсной вилки и равна 7,62 мм. Фронтальная поверхность клеммы имеет небольшую разницу по высоте, что однозначно указывает на принадлежность гнезд с выводами под плоский разъем к определенному ярусу. Для удобства подключения смещение винтовых зажимов больше смещения гнезд с выводами под плоский разъем.

Клеммы поставляются собранными в блоки по 10 клемм с защелкой для крепления на NS 35/7,5.

Проводники фронтального присоединения можно фиксировать в направляющих, расположенных со стороны гнезд с выводами под плоские разъемы. Кроме того, с этой же стороны находятся расположенные под углом пазы для установки шин с выводами под плоские разъемы.

Выводы маркируются полоской ZB 7,62, состоящей из 10 элементов с вертикально расположенными (поперек полоски) обозначениями.

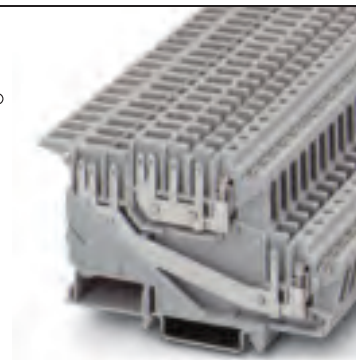
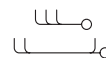
Соответствующие гильзы под плоский кабельный наконечник приведены на стр. 675.

Рабочий ток гнездовых контактов модуля STG-MTN в зависимости от температуры окружающей среды см. на стр. 453.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Значение тока и напряжения для плоских соединителей согласно EN 61210 зависят от номинального размера, материала и типа изоляции втулки, а также от сечения кабеля

2) При использовании эквипотенциальной монтажной рейки S-FS(2,8-0,8) номинальное напряжение составляет 250 В.



VKK 4-FS

| Размеры | [мм] |
|------------------|------|
| Ширина | 7,6 |
| Длина | 101 |
| Высота NS 35/7,5 | 55,5 |

| Номинальные электрические характеристики | [мм ²] | AWG |
|--|--------------------|---------|
| I _{ном.} [A] | 30 ¹⁾ | 24 - 12 |
| U _{ном.} [В] | 400 ²⁾ | 0,2 - 4 |

| Расчетные данные | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
|--|----------------------|----------|-------|-----------------|
| Расчетное напряжение [В] | 400 ²⁾ | - | - | - |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | 30 ¹⁾ / 4 | - / - | - / - | - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 4 | - | - | - |
| Диапазон сечений AWG | 24 - 12 | - | - | - |

| Возможности подключения для винтовых зажимов | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
|---|---------|-----------|--|
| 1 проводник [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 0,2 - 1 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | - | - | 0,5 - 1,5 |

| Общие характеристики | [мм] |
|---------------------------------------|-----------|
| Длина снятия изоляции | 7 |
| Резьба винтов | M3 |
| Момент затягивания [Нм] | 0,6 - 0,8 |
| Изоляционный материал | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V2 |

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет |
|--|---------|-------|
| Двухъярусная клемма, для установки на монтажную рейку NS 35... | 8 | серый |

Принадлежности

| | | |
|--|---|-------|
| Корпус модульного штенера, для установки модульной гнездовой контактной детали STG-MTN | 8 | серый |
|--|---|-------|

Гнездовой контакт модуля, вставляется в корпус разъема STG после обжатия проводника, 0,5-1 мм²

для проводников сечением 0,5...1,0 мм²
для проводников 1,5 - 2,5 мм²

| | |
|---|-------|
| Пластина для групповой маркировки, с 2 табличками типа ...6, толщина 1,5 мм | серый |
|---|-------|

Шина для распределения потенциала, со шлифованным 6,3/2,8 мм плоским штекером, латунная, оцинкованная, длина: 1 м

| | |
|--|--------|
| Разгруза от усилий натяжения, для корпусов 8-контактных штекеров STG, с односторонней пружинной связью | черный |
|--|--------|

| | |
|--|-------|
| Инструмент для извлечения контактов, для демонтажа модульных гнездовых контактов | серый |
|--|-------|

| | |
|---|--------|
| Инструмент для обжима гнездовых контактов модулей STG-MTN | черный |
|---|--------|

Отвертна

| | |
|--|--|
| Полоска Zack, для маркировки по центру | |
|--|--|

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
|--------|-------|------------------|
| 7,6 | 101 | 55,5 |

| I _{ном.} [A] | U _{ном.} [В] | сечение [мм ²] | AWG |
|-----------------------|-----------------------|----------------------------|---------|
| 30 ¹⁾ | 400 ²⁾ | 0,2 - 4 | 24 - 12 |

| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
|----------------------|----------|-------|-----------------|
| 400 ²⁾ | - | - | - |
| 30 ¹⁾ / 4 | - / - | - / - | - |
| 4 | - | - | - |
| 24 - 12 | - | - | - |

| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
|---------|-----------|--|
| 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 |
| - | - | 0,5 - 1,5 |

| |
|-----------|
| 7 |
| M3 |
| 0,6 - 0,8 |
| PA |
| V2 |

| Тип | Артикул | Штук |
|----------|---------|------|
| VKK 4-FS | 0891015 | 50 |

| | | |
|------------|---------|----|
| STG 8-VKK4 | 3190386 | 50 |
|------------|---------|----|

| | | |
|-----------------|---------|-----|
| STG-MTN 0,5-1,0 | 3190438 | 100 |
| STG-MTN 1,5-2,5 | 3190506 | 100 |

| | | |
|-----------|---------|----|
| SAD-VKK 4 | 1002049 | 50 |
|-----------|---------|----|

| | | |
|----------------|---------|---|
| S-FS (2,8X0,8) | 3191699 | 1 |
|----------------|---------|---|

| | | |
|---------|---------|----|
| STGZ BK | 3193134 | 10 |
|---------|---------|----|

| | | |
|--------|---------|---|
| STG-EW | 3190441 | 1 |
|--------|---------|---|

| | | |
|-----------------|---------|---|
| CRIMPFOX MT 2,5 | 1204038 | 1 |
|-----------------|---------|---|

| | | |
|------------------------|---------|----|
| SZS 0,6X3,5 | 1205053 | 10 |
| ZB 7,62 (см. стр. 489) | | |

Многоярусные клеммы с винтовыми зажимами или плоскими контактами UKK ...

Соответствующие гильзы под плоский кабельный наконечник приведены на стр. 675.

Важные указания:

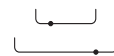
Для шунтирования клемм предварительно следует удалить разделительную перегородку.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Значение тока и напряжения для плоских соединителей согласно EN 61210 зависят от номинального размера, материала и типа изоляции втулки, а также от сечения кабеля



UKK 4-FS



UKK 4-FS/FS



| Размеры | [мм] | | | |
|--|---------------------------------------|------------------------|--|-----------------|
| | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
| 6,2 | 72 | 72 | 59 | |
| Размеры | [мм] | | | |
| | Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 6,2 | 72 | 72 | 64 | |
| Номинальные электрические характеристики | $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| | 20 ¹⁾ | 400 ¹⁾ | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| Расчетные данные | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| | 400 ¹⁾ | 300 | - | - |
| Расчетное напряжение | [В] | 300 | - | - |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 20 / - | - / - | - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 4 | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 12 | 30-10 | - |
| Возможности подключения | одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 1 | 0,25 - 1,5 | - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | - | - | 0,5 - 1,5 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм ²] | 4 | 2,5 | - |
| Общие характеристики | Длина снятия изоляции | [мм] | 8 | - |
| | Резьба винтов | | M3 | - |
| | Момент затягивания | [Нм] | 0,6 - 0,8 | - |
| | Изоляционный материал | | PA | - |
| | Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V2 | - |



| Размеры | [мм] | | | |
|--|---------------------------------------|------------------------|--|-----------------|
| | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
| 6,2 | 72 | 72 | 59 | |
| Размеры | [мм] | | | |
| | Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 6,2 | 72 | 72 | 64 | |
| Номинальные электрические характеристики | $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| | 20 ¹⁾ | 400 ¹⁾ | - | - |
| Расчетные данные | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| | 400 ¹⁾ | 300 | - | - |
| Расчетное напряжение | [В] | 300 | - | - |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 20 / - | - / - | - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 4 | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 12 | 30-10 | - |
| Возможности подключения | одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 1 | 0,25 - 1,5 | - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | - | - | 0,5 - 1,5 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм ²] | 4 | 2,5 | - |
| Общие характеристики | Длина снятия изоляции | [мм] | 8 | - |
| | Резьба винтов | | M3 | - |
| | Момент затягивания | [Нм] | 0,6 - 0,8 | - |
| | Изоляционный материал | | PA | - |
| | Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | - |

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет |
|--|---------|-------|
| Двухъярусная клемма, с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с винтовыми зажимами и шлифованными плоскими штекерами 6,3/2,8 мм | | серый |
| Двухъярусная клемма, с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., по обеим сторонам с шлифованными плоскими штекерами 6,3/2,8 мм | | серый |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|----------|--------------------|---------|------|
| UKK 4-FS | | 2770561 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-------------|--------------------|---------|------|
| UKK 4-FS/FS | | 2771133 | 50 |

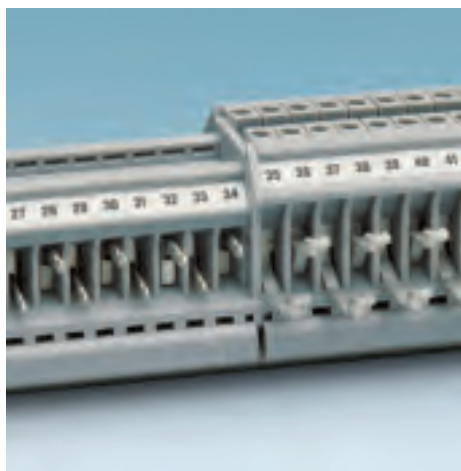
Принадлежности

| | |
|--|-------------|
| Крышка, ширина 1,5 мм | серый |
| Мостик подвижный, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | |
| 10 серебристый | |
| Гребенчатая перемычка, полностью изолированная | |
| 2 серый | |
| 3 серый | |
| 10 серый | |
| Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K... | |
| 10 серебристый | |
| Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки | серый |
| Гнездо для щупа тестера | серебристый |
| Гнездо для щупа тестера, изолированное, применяются только совместно с компонентами FBI, ISSBI | серебристый |
| Отвертка | |
| Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу | |

| | | | |
|---------------------|------|---------|-----|
| D-UKK 4 | | 2770558 | 50 |
| FBI 10- 6 | 20 A | 0203250 | 10 |
| EB 2- 6 | 20 A | 0201155 | 100 |
| EB 3- 6 | 20 A | 0201142 | 100 |
| EB 10- 6 | 20 A | 0201139 | 10 |
| ISSBI 10- 6 | 20 A | 0301505 | 10 |
| IS-K 4 | | 1302338 | 100 |
| PSB 3/10/4 | | 0601292 | 10 |
| PSBJ 3/13/4 | | 0201304 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

| | | | |
|---------------------|------|---------|-----|
| D-UKK 4 | | 2770558 | 50 |
| FBI 10- 6 | 20 A | 0203250 | 10 |
| ISSBI 10- 6 | 20 A | 0301505 | 10 |
| IS-K 4 | | 1302338 | 100 |
| PSB 3/10/4 | | 0601292 | 10 |
| PSBJ 3/13/4 | | 0201304 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

Проходные клеммы с винтовыми зажимами или выводами под пайку UK ...



Диаметр отверстия в выводе под пайку составляет 1,2 мм для припаивания однопроволочного проводника сечением до 2,5 мм². За отверстием располагается V-образная выемка, вокруг которой обматывают поддежавший пайке тонкий проводник. Эта выемка используется также для припаивания перемычки, объединяющей выводы соседних клемм.

Для безупречного выполнения пайки необходимо, чтобы теплота от паяльника не передавалась на расположенными поблизости от места пайки металлические элементы. Это особенно важно в случае припаивания тонких проводников с нетермостойкой изоляцией. Поэтому вывод под пайку выполнен таким образом, что теплота не передается на металлические элементы, расположенные внутри клеммы и нагревается только свободный конец вывода, что позволяет не перегреть припаиваемый проводник. Над винтом зажимного механизма находится отверстие, через которое можно вставить шуп тестера диаметром 2,3 мм.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



UK 4-LOE...



| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|---|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 6,2 | 56 | 47 | |
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 6,2 | 6,2 | 56 | 52 | |
| Номинальные электрические характеристики | I _{макс.} [A] | U _{макс.} [B] | сечение [мм ²] | AWG |
| | 24 | 500 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| Расчетные данные | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение [B] | 500 | 250 | - | - |
| Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²] | 24 / 4 | 25 / - | - / - | - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 4 | - | - | - |
| Диапазон сечений AWG | 24 - 12 | 28-12 | - | - |
| Возможности подключения для винтовых зажимов | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 1 проводник [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 0,2 - 1 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | | | 0,5 - 1,5 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²] | 2,5 | 2,5 | | |
| Возможности подключения для соединения пайкой | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 1 проводник [мм ²] | 0,2 - 2,5 | 0,2 - 1,5 | - | - |
| Общие характеристики | | | | |
| Длина снятия изоляции [мм] | 13 | | | |
| Резьба винтов | M3 | | | |
| Момент затягивания [Нм] | 0,6 - 0,8 | | | |
| Изоляционный материал | PA | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V2 | | | |

Данные для заказа

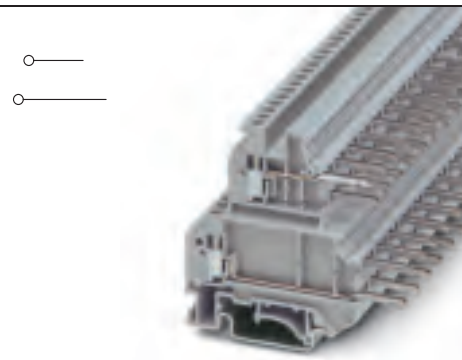
| Описание | Полюсов | Цвет | Тип | I _{макс.} | Артикул | Штук |
|--|---------|-------|--------------|--------------------|---------|------|
| Клемма с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., слева - винтовые зажимы, справа - выводы под пайку | | серый | UK 4-LOER | | 3014019 | 50 |
| Клемма с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с обеих сторон выводы под пайку | | серый | UK 4-LOE/LOE | | 3012011 | 50 |

Принадлежности

| | | | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|----------|---------|---------|
| Крышка, ширина 1,8 мм | | серый | D-UK 4/10 | | 3003020 | 50 |
| Мостик подвижный, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | 10 | серебристый | FBI 10- 6 | 24 A | 0203250 | 10 |
| Гребенчатая перемычка, полностью изолированная | 2 | серый | EB 2- 6 | 24 A | 0201155 | 100 |
| | 3 | серый | EB 3- 6 | 24 A | 0201142 | 100 |
| | 10 | серый | EB 10- 6 | 24 A | 0201139 | 10 |
| | Коммутируемая перемычка на 2 клеммы, в сборе, для усиления изоляции необходимо между полюсами расположить крышку | | серебристый | USBR 2-7 | 23 A | 2303239 |
| Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммной блоке | | серый | TS-K | | 1302215 | 50 |
| Разделитель клеммных групп, для электрического и визуального разделения клеммных групп, толщина 1,5 мм | | серый | ATP-UK | | 3003224 | 50 |
| Гнездо для шупа тестера | | серебристый | PSB 3/10/4 | | 0601292 | 10 |
| Отвертка | | | SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу | | | ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

Многоярусные клеммы с винтовыми зажимами или выводами под пайку UKK ...

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



UKK 3-LOER...



| | | | | | |
|--|--------------------------|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
| | [мм] | 5,2 | 70,5 | 62 | |
| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| | [мм] | 5,2 | 70,5 | 67 | |
| Номинальные электрические характеристики | | $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] AWG | |
| | | 15 | 400 | 0,2 - 4 24 - 12 | |
| Расчетные данные | | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение | [В] | 400 | - | - | - |
| Номинальный ток / сечение | [A] / [мм ²] | 15 / 1,5 | - / - | - / - | - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 2,5 | - | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 12 | - | - | - |
| Возможности подключения для винтовых зажимов | | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 2,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 1 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1 | - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | | | 0,5 - 1,5 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм ²] | 2,5 | 2,5 | | |
| Возможности подключения для соединения пайкой | | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | - | - |
| Общие характеристики | | | | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 8 | | | |
| Резьба винтов | | M3 | | | |
| Момент затягивания | [Нм] | 0,6 - 0,8 | | | |
| Изоляционный материал | | PA | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V2 | | | |

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет | Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|---|---------|-------|----------------------|--------------------|----------------|------|
| Клемма, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35... | | серый | UKK 3-LOER | | 2778013 | 50 |
| | | синий | UKK 3-LOER BU | | 2778097 | 50 |

Принадлежности

| | | | | | | |
|---|----|-------|----------------------------|--------|----------------|----|
| Крышка , ширина 2,5 мм | | серый | D-UKK 3/5 | | 2770024 | 50 |
| | | синий | D-UKK 3/5 BU | | 2770105 | 50 |
| Проставка , выравнивает смещения верхнего яруса при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм | | серый | DP-UKK 3/5 | | 2770794 | 50 |
| Гребенчатая перемычка , разделяемая, изолированная | | | | | | |
| | 10 | серый | EBL 10- 5 | 13,5 A | 2303132 | 10 |
| Пластина , для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке | | серый | TS-KK 3 | | 2770215 | 50 |
| Разделительная пластина , толщина 2,5 мм | | серый | ATP-UKK 3/5 | | 2778521 | 50 |
| Отвертка | | | SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| Маркировочная полоска Zack , для установки в боковом пазу | | | ZB 5 (см. стр. 487) | | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK со специальным подключением

Клеммы с контактами TERMI-POINT® UK ...-TP...



Соединения по технологии TERMI-POINT® может осуществляться как к вертикальному, так и к горизонтальному выводу. Для того чтобы было удобно пользоваться инструментом, клеммные группы с продольно размещенными выводами должны быть установлены вертикально, а с поперечно размещенными выводами - горизонтально.

Контакты располагаются для подъема 3 выводов.

Дополнительные технические данные, чертежи и принадлежности представлены на странице www.phoenixcontact.ru/eshop



UK 4-TP(2,4X0,8)...



| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|---|----------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 [мм] | 6,2 | 42,5 | 68 | |
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 6,2 [мм] | 6,2 | 42,5 | 73 | |
| Номинальные электрические характеристики | I _{макс.} [A] | U _{макс.} [В] | сечение [мм²] | AWG |
| | 10 | 250 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| Расчетные данные, винтовые зажимы | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение [В] | 250 | - | - | - |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм²] | 10 / 4 | - / - | - / - | - |
| Расчетное сечение [мм²] | 4 | - | - | - |
| Диапазон сечений AWG | 24 - 12 | - | - | - |
| Расчетные характеристики соединения способом TERMI-POINT® | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение [В] | 250 | - | - | - |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм²] | 5 / - | - / - | - / - | - |
| Расчетное сечение [мм²] | 4 | - | - | - |
| Диапазон сечений AWG | 24 - 20 | - | - | - |
| Возможности подключения для винтовых зажимов | одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 1 проводник [мм²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 1,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм²] | 0,2 - 1 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм²] | | | | 0,5 - 2,5 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм²] | | | | |
| Общие характеристики | Длина снятия изоляции [мм] | 9 | | |
| Резьба винтов | M3 | | | |
| Момент затягивания [Нм] | 0,6 - 0,8 | | | |
| Изоляционный материал | PA | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V2 | | | |

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет | Тип | I _{макс.} | Артикул | Штук |
|---|---------|-------|-------------------|--------------------|---------|------|
| Клемма, с штифтом 2,4 x 0,8-TP, штыри вдоль для вертикального монтажа | | серый | UK 4-TP(2,4X0,8)L | | 3086021 | 50 |
| Штифт поперек для горизонталь. монтажа | | серый | UK 4-TP(2,4X0,8)Q | | 3086034 | 50 |

Принадлежности

| | | | | | |
|--|----------------|---------------------|------|---------|-----|
| Крышка, ширина 1,8 мм | серый | D-UK 4/10 | | 3003020 | 50 |
| Крышка-проставка, выравнивает смещения уровня при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм | серый | | | | |
| Проставка, выравнивает смещения верхнего яруса при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм | серый | | | | |
| Мостик подвижный, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | 10 серебристый | FBI 10- 6 | 10 A | 0203250 | 10 |
| Гребенчатая перемычка, полностью изолированная | 2 серый | EB 2- 6 | 10 A | 0201155 | 100 |
| | 3 серый | EB 3- 6 | 10 A | 0201142 | 100 |
| | 10 серый | EB 10- 6 | 10 A | 0201139 | 10 |
| Разделительная пластина, для оптической и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2,5 мм | серый | | | | |
| Отвертка | | SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу | | ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

UK 4-TP/TP...

UKKB 3-TP(2,4X0,8)...



| | | | |
|--------|-------|------------------|-----|
| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
| 6,2 | 42,5 | 68 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 6,2 | 42,5 | 73 | |
| | | сечение [мм²] | AWG |
| | | - | - |

| | | | |
|----------------|----------------|------------------|---------|
| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
| 5,2 | 67 | 85 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 5,2 | 67 | 90 | |
| I_{\max} [A] | U_{\max} [В] | сечение [мм²] | AWG |
| 10 | 250 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |

| | | | |
|-----|----------|-----|--------------------|
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| - | - | - | - |
| -/- | -/- | -/- | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

| | | | |
|----------|----------|-----|--------------------|
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 250 | 300 | - | - |
| 10 / 2,5 | 5 / - | -/- | - |
| 2,5 | - | - | - |
| 24 - 12 | 28-12 | - | - |

| | | | |
|---------|----------|---|--------------------|
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 250 | - | - | - |
| 5 / - | -/- | -/- | - |
| - | - | - | - |
| 24 - 20 | - | - | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

| | | | |
|---------|-----------|---|--------------------|
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 125 | 300 | - | - |
| 5 / - | 5 / - | -/- | - |
| 2,5 | - | - | - |
| 24 - 20 | - | - | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 1,5 |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 1,5 |

| | | | |
|----|--|--|--|
| - | | | |
| - | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| | | | |
|-----------|--|--|--|
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,6 - 0,8 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

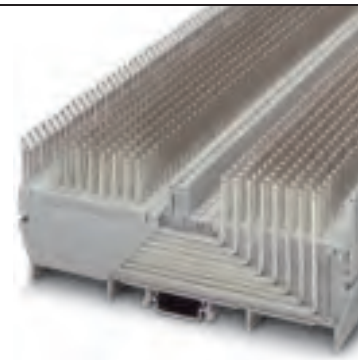
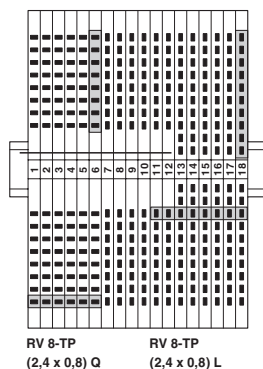
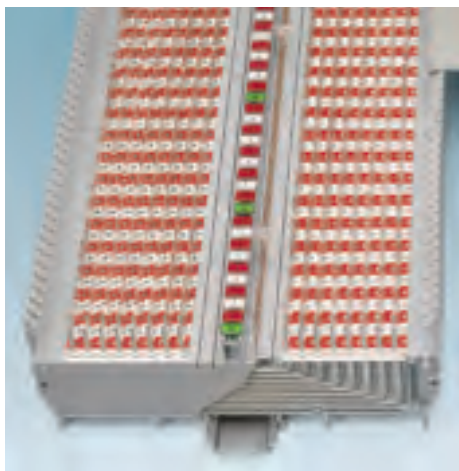
| Тип | Артикул | Штук |
|----------------------|---------|------|
| UK 4-TP/TP(2,4X0,8)L | 3086047 | 50 |
| UK 4-TP/TP(2,4X0,8)Q | 3086063 | 50 |

| Тип | I_{\max} | Артикул | Штук |
|---------------------|------------|---------|------|
| UKKB 3-TP(2,4X0,8)L | | 2773254 | 50 |
| UKKB 3-TP(2,4X0,8)Q | | 2773267 | 50 |

| | | |
|---------------------|---------|----|
| D-UK 4/10 | 3003020 | 50 |
| | | |
| | | |
| | | |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | |

| | | | |
|---------------------|---------|---------|----|
| D-UKKB 3/5 | 2771023 | 50 | |
| DG-UKKB 3/ 5 | 2770859 | 50 | |
| | | | |
| DP-UKKB 3/ 5 | 2770804 | 50 | |
| | | | |
| | | | |
| EBL 10- 5 | 10 A | 2303132 | 10 |
| АТР-UKKB 3 | | 2771065 | 50 |
| | | | |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 5 (см. стр. 487) | | | |

Коммутационные поля (клеммы) RV 8



RV 8-TP (2,4X0,8)...

Элемент RV 8 имеет с каждой стороны по 8 штыревых выводов сечением 2,4 x 0,8 мм для подсоединения входных и выходных проводников по технологии TERMI-POINT® (TP). С обеих сторон клеммы расположены высокие держатели маркировочных элементов. В корпусе клемм между группой штыревых выводов и держателем маркировочных элементов предусмотрены два паза для установки общих шин.

Часть клемм между выводами и держателями маркировочных элементов можно использовать в качестве кабельного лотка, идущего вдоль коммутационного поля, таким образом облегчается прокладка кабелей и предоставляется возможность использования стандартных крышек для кабельных каналов.

Красно-белая разметка в виде чередующихся положительных/отрицательных маркировок 1-8 или a-h четко идентифицирует ряды штыревых выводов и облегчает поиск и подключение необходимых зажимов.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

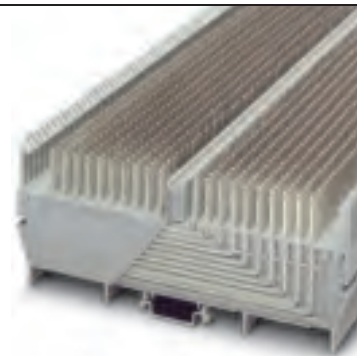
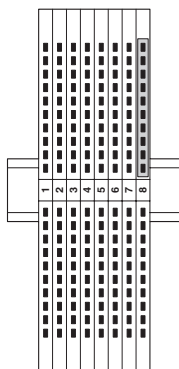
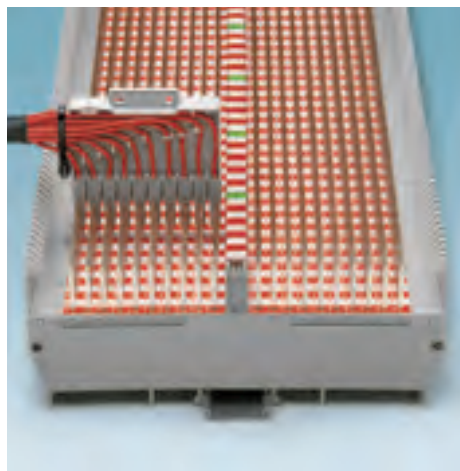
1) Диаграмма нагрузки приведена на стр. 453.

| Размеры | | Ширина | | Длина | | Высота NS 35/7,5 | |
|--|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|---------|
| | [мм] | 7,6 | 7,6 | 202 | 202 | 81,5 | 81,5 |
| Номинальные электрические характеристики | | I _{ном.} [A] | 5 ¹⁾ | U _{ном.} [B] | 250 | сечение [мм ²] | AWG |
| | | | | | | - | 24 - 20 |
| Расчетные данные | | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 | | |
| Расчетное напряжение | [B] | 250 | - | - | - | | |
| Номинальный ток / сечение | [A] / [мм ²] | 5 / - | - / - | - / - | - | | |
| Расчетное сечение | [мм ²] | - | - | - | - | | |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 20 | - | - | - | | |
| Общие характеристики | | Изоляционный материал | PA | | | | |
| | | Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | | | | |

Данные для заказа

| Описание | Цвет | Тип | Артикул | Штук |
|---|--------|------------------------|---------|------|
| Распределительный соединитель, 8-полюсный, с подвижным основанием для установки на монтажную рейку NS 35..., со штыревыми контактами 2,4 x 0,8-TP, продольные штыревые выводы для вертикального монтажа | серый | RV 8-TP(2,4X0,8)L | 3191013 | 5 |
| Штифт поперек для горизонтальной. монтажа | серый | RV 8-TP(2,4X0,8)Q | 3191217 | 5 |
| Распределительный соединитель, 8-полюсный, с подвижным основанием для установки на монтажную рейку NS 35..., со штыревыми выводами 2,4 x 0,8-TP, разветвитель цепей питания с перемыкаемыми выводами, продольные выводы для вертикального монтажа | серый | RV 8-PV-TP(2,4X0,8)L | 3191039 | 5 |
| Концевой элемент, ширина 7,62, используется также для формирования секций | серый | D-RV 8 | 3191026 | 5 |
| Шина для распределения потенциала, со шлицеванным 6,3/2,8 мм плоским штекером, латунная, оцинкованная, длина: 1 м | | S-FS (2,8X0,8) | 3191699 | 1 |
| Комплект зажимов, для соединения блоков RV, достаточен для 80 распределительных соединителей | | RV 8-SPSA | 3193011 | 1 |
| Пара маркировочных ярлыков, с положительной/негативной, белой/красной печатью, для маркировки отдельных контактов, с горизонтальными надписями | | KZMP-RV 8:1-8 | 3191330 | 10 |
| Передняя сторона: 1-8, задняя сторона: 8-1 | | KZMP-RV 8:A-H | 3191327 | 10 |
| Передняя сторона: a-h, задняя сторона: h-a | | KGS-RV 10 | 3192106 | 10 |
| Корпус 40-контактного кабельного разъема, в комплекте с обжимными контактами | | STG-MTN 0,5-1,0 | 3190438 | 100 |
| Гнездовой контакт модуля, вставляется в корпус разъема STG после обжатия проводника, 0,5-1 мм ² | | STG 1-RV/L | 3190124 | 50 |
| Корпус модульного штекера, для штифтов вдоль, для установки гнездовой контактной детали STG-MTN, 1-полюс. | серый | STG 2-RV/L | 3190137 | 50 |
| | | STG 8-RV/L | 3190195 | 50 |
| | | STG 10-RV/L | 3190205 | 50 |
| | | STG 2-RV/Q | 3190247 | 50 |
| Корпус модульного штекера, для штифтов поперек, для установки гнездовой контактной детали STG-MTN, 2-полюс. | черный | STG 8-RV/Q | 3190302 | 50 |
| | | STGZ BK | 3193134 | 10 |
| Разгруза от усилий натяжения, для корпусов 8-контактных штекеров STG, с односторонней пружиной связи | черный | STGZ 1 BK | 3193147 | 10 |
| с двусторонним сцеплением | | CRIMPFOX MT 2,5 | 1204038 | 1 |
| Инструмент для обжима гнездовых контактов модулей STG-MTN | черный | | | |
| Полоска Zack, для маркировки по центру | | ZB 7,62 (см. стр. 489) | | |

Коммутационные поля (клеммы)
 RVS 10



RVS 10-TP (2,4X0,8)L

Элемент RVS 10 имеет с каждой стороны по 10 штыревых выводов сечением 2,4 x 0,8 мм для подсоединения входных и выходных проводников по технологии TERMI-POINT®(TP). С обеих сторон клеммы расположены высокие держатели маркировочных элементов.

Часть клемм между выводами и держателями маркировочных элементов можно использовать в качестве кабельного лотка, идущего вдоль коммутационного поля, таким образом облегчается прокладка кабелей и предоставляется возможность использования стандартных крышек для кабельных каналов.

Красно-белая разметка в виде чередующихся положительных/отрицательных маркировок 1-10 или a-k четко идентифицирует ряды штыревых выводов и облегчает поиск и подключение необходимых зажимов.

Дополнительные технические данные, чертежи и принадлежности представлены на странице www.phoenixcontact.ru/eshop

1) Диаграмма нагрузки приведена на стр. 453.

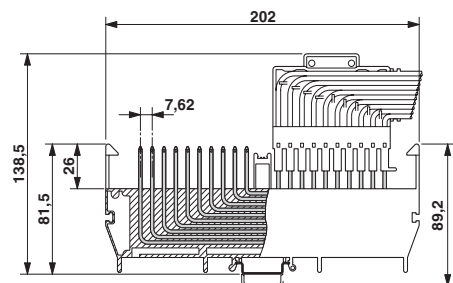
| Размеры | [мм] | | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
|--|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------|------------------|
| | 6,2 | | 6,2 | 202 | 81,5 |
| Номинальные электрические характеристики | $I_{\text{ном.}}$ [A] | $U_{\text{ном.}}$ [В] | сечение [мм ²] AWG | | |
| | 5 ¹⁾ | 250 | - 24 - 20 | | |
| Расчетные данные | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 | |
| Расчетное напряжение | [В] | 250 | - | - | |
| Номинальный ток / сечение | [A] / [мм ²] | 5 / - | - / - | - | |
| Расчетное сечение | [мм ²] | - | - | - | |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 20 | - | - | |
| Общие характеристики | Изоляционный материал | | | | |
| | PA | | | | |
| | Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | | | |
| | V2 | | | | |

Данные для заказа

| Описание | Цвет | Тип | Артикул | Штук |
|--|-------|---------------------|---------|------|
| Распределительный соединитель, 10-полюсный, с подвижным основанием для установки на монтажную рейку NS 35..., со штыревыми контактами 2,4 x 0,8-TP | серый | RVS 10-TP(2,4X0,8)L | 3192038 | 5 |

Принадлежности

| | | | | |
|---|--------|---------------------|---------|-----|
| Концевой элемент, ширина 6,2, используется также для формирования секций | серый | D-RVS 10 | 3191437 | 5 |
| Комплект зажимов, для соединения блоков RV, достаточен для 80 распределительных соединителей | | RV 8-SPSA | 3193011 | 1 |
| Пара маркировочных ярлыков, с позитивной/негативной, белой/красной печатью, для маркировки отдельных контактов, с горизонтальными надписями | | KZMP-RVS 10:1-10 | 3191408 | 10 |
| Передняя сторона: 1-10, задняя сторона: 10-1 | | KZMP-RVS 10:A-K | 3191372 | 10 |
| Передняя сторона: a-k, задняя сторона: k-a | | KGS-RVS 10 | 3190454 | 10 |
| Корпус 40-контактного кабельного разъема, в комплекте с обжимными контактами | | STG-MTN 0,5-1,0 | 3190438 | 100 |
| Гнездовой контакт модуля, вставляется в корпус разъема STG после обжатия проводника, 0,5-1 мм ² | | STG 1-RV/L | 3190124 | 50 |
| Корпус модульного штекера, для штифтов вдоль, для установки гнездовой контактной детали STG-MTN, 1-полюсн. | серый | STG 2-RV/L | 3190137 | 50 |
| | | STG 8-RV/L | 3190195 | 50 |
| | | STG 10-RV/L | 3190205 | 50 |
| | | STGZ 10-RVS | 3192067 | 25 |
| Разгрузка от усилий натяжения, пружина сцепления с одной стороны, для корпуса 10-контактного штекера | | STGZ 20-RVS | 3192054 | 25 |
| пружина сцепления с двух сторон, для двух корпусов 10-контактного штекера | | CRIMPFOX MT 2,5 | 1204038 | 1 |
| Инструмент для обжима гнездовых контактов модулей STG-MTN | черный | ZB 6 (см. стр. 487) | | |
| Полоска Zack, для маркировки по центру | | | | |



Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Клеммы UIK ... для распределительных сетей зданий

Клеммы UIK... и UISLKG ... для распределительных сетей зданий отличаются чрезвычайно низкой высотой. Клеммы этого типа находят применение в плоских распределительных щитках электроустановок. Асимметричное расположение клемм на монтажной рейке позволяет проложить вдоль группы клемм общую шину нейтрали. Стандартные проходные клеммы UK 1,5 N - UK 16 N также могут устанавливаться вместе с общей шиной нейтрали.

Дополнительные технические данные, чертежи и принадлежности представлены на странице www.phoenixcontact.ru/eshop



UIK 16 ...



| Размеры | Ширина | | Длина | | Высота NS 35/7,5 | |
|---|--|------------------------|----------------------------|--|------------------|--|
| | | 12,2 | 42,5 | 47 | | |
| Размеры | Ширина | | Длина | | Высота NS 32 | |
| | | 12,2 | 42,5 | 52 | | |
| Номинальные электрические характеристики | $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG | | |
| | 101 | 400 | 2,5 - 25 | 12 - 4 | | |
| Расчетные данные | МЭК 60947-7-1 | | | | | |
| | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 | | |
| | 400 | 600 | 600 | - | | |
| | Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²] | 76 / 16 | 85 / - | 85 / - | - | |
| | Расчетное сечение [мм ²] | 16 | - | - | - | |
| Возможности подключения | Дииапазон сечений AWG | 12 - 4 | 22-4 | 22-4 | - | |
| | однож. | | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | | |
| 1 проводник [мм ²] | 2,5 - 25 | 4 - 16 | 1,5 - 16 | 1,5 - 16 | - | |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 1,5 - 6 | 1,5 - 6 | 1,5 - 4 | - | - | |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | | | | 0,75 - 10 | |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²] | 16 | 16 | | | | |
| Общие характеристики | Длина снятия изоляции [мм] | | | | | |
| | 11 | | | | | |
| | Резьба винтов M4 | | | | | |
| | Момент затягивания [Нм] 1,5 - 1,8 | | | | | |
| | Изоляционный материал PA | | | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 V2 | | | | | | |

Данные для заказа

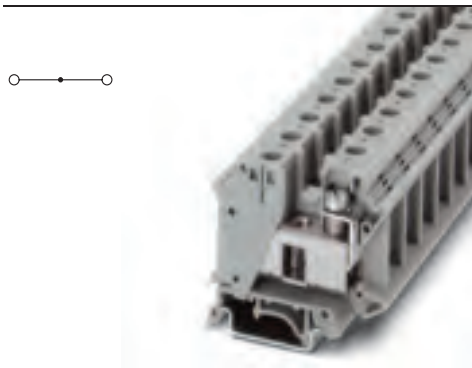
| Описание | Полюсов | Цвет | Тип | $I_{\text{макс}}$ | Артикул | Штук |
|---|---------|------------|-----------|-------------------|---------|------|
| Клемма, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35... | | серый | UIK 16 | | 3006153 | 50 |
| Заземляющая клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35... | | синий | UIK 16 BU | | 3006205 | 50 |
| Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35/15-2,3 | | желто-зел. | | | | |

Принадлежности

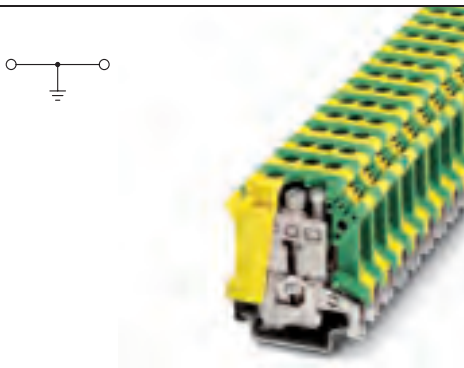
| | | | | |
|--|----------------|----------------------|---------------|----|
| Крышка, ширина 1,8 мм | серый | D-UK 4/10 | 3003020 | 50 |
| | синий | D-UK 4/10 BU | 3003101 | 50 |
| Перемычка винтовая, для объединения соседних клемм по центру, разделяемая, с 10 винтами | 2 серебристый | FBI 10-12 | 101 A 0203454 | 10 |
| | 3 серебристый | EB 10-12 | 68 A 3006137 | 10 |
| | 10 серебристый | TS-K | 1302215 | 50 |
| Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная | 2 серый | ATP-UK | 3003224 | 50 |
| | 3 серый | PSB 4/7/6 | 0303299 | 10 |
| | 10 серый | SZS 1,0X4,0 | 1205066 | 10 |
| Коммутационные перемычки для 2 клемм, в комплекте, только с короткой планкой | 2 серебристый | ZB 12 (см. стр. 490) | | |
| Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммной блоке | серый | | | |
| Разделитель клеммных групп, для электрического и визуального разделения клеммных групп, толщина 1,5 мм | серый | | | |
| Втулка для шупа тестера, для подключения шупа тестера PS | серебристый | | | |
| Отвертка | | | | |
| Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу | | | | |

Электротехнические клеммы UK

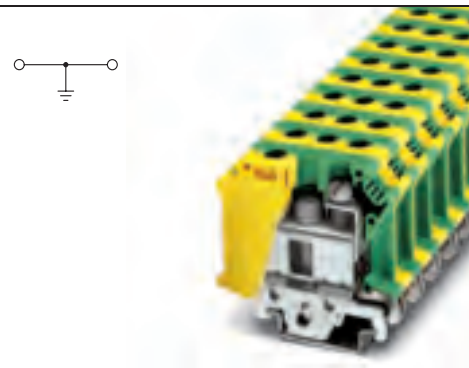
Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами



UIK 35 ...



UISLKG 16 ...



UISLKG 35 ...

UL US KEUR CSA

UL US

UL PC

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 15,2 | 55 | 51 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 15,2 | 55 | 59 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 125 | 800 | 0,75 - 35 | 18 - 2 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 800 | 600 | 600 | - |
| 125 / 35 | 115 / - | 130 / - | - |
| 35 | - | - | - |
| 18 - 2 | 18-2 | 18-2 | - |
| одн.ж. | мног.ж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,75 - 35 | 0,75 - 35 | 0,75 - 35 | 0,75 - 35 |
| 0,75 - 10 | 0,75 - 10 | 0,75 - 10 | - |
| | | | 0,75 - 6 |
| 35 | 35 | | |
| 16 | | | |
| M6 | | | |
| 3,2 - 3,7 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|----------|--|-----------------|
| 12 | 42,5 | 47 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 12 | 42,5 | 52 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | | сечение [мм ²] | AWG |
| 101 | | 2,5 - 25 | 12 - 3 |
| МЭК 60947-7-2 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| - | - | - | - |
| 76 / 16 | - / - | - / - | - |
| 16 | - | - | - |
| 12 - 3 | 22-4 | 22-4 | - |
| одн.ж. | мног.ж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 2,5 - 25 | 4 - 16 | 1,5 - 16 | 1,5 - 16 |
| 1,5 - 6 | 1,5 - 4 | 1,5 - 6 | - |
| | | | 0,75 - 10 |
| 11 | | | |
| M4 | | | |
| 1,5 - 1,8 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|-----------|--|-----------------|
| 15 | 55 | 51 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 15 | 55 | 59 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | | сечение [мм ²] | AWG |
| 125 | | 0,75 - 35 | 18 - 2 |
| МЭК 60947-7-2 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| - | - | - | - |
| 125 / 35 | - / - | - / - | - |
| 35 | - | - | - |
| 18 - 2 | 18-2 | - | - |
| одн.ж. | мног.ж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,75 - 35 | 0,75 - 35 | 0,75 - 35 | 0,75 - 35 |
| 0,75 - 16 | 0,75 - 10 | 0,75 - 10 | - |
| | | | 0,75 - 6 |
| 16 | | | |
| M6 | | | |
| 3,2 - 3,7 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-----------|--------------------|---------|------|
| UIK 35 | | 3006182 | 50 |
| UIK 35 BU | | 3006302 | 50 |

| Тип | Артикул | Штук |
|-------------|---------|------|
| UISLKG 16 | 0443052 | 50 |
| UISLKG 16-1 | 3001789 | 50 |

| Тип | Артикул | Штук |
|-------------|---------|------|
| UISLKG 35 | 0443065 | 50 |
| UISLKG 35-1 | 3001776 | 50 |

| | | | |
|----------------------|-------|---------|----|
| FBI 2-15 | 125 A | 0201333 | 10 |
| FBI 3-15 | 125 A | 0201278 | 10 |
| EB 2-15 K/UK 35 | 101 A | 0205119 | 10 |
| EB 3-15 K/UK 35 | 101 A | 0205106 | 10 |
| EB 10-15 K/UK 35 | 101 A | 0205096 | 10 |
| SBH 2-15 | 120 A | 0205232 | 1 |
| TS-K | | 1302215 | 50 |
| АТР-UK | | 3003224 | 50 |
| PSB 6/5/6 | | 0205290 | 10 |
| SZS 1,0X4,0 | | 1205066 | 10 |
| ZB 15 (см. стр. 490) | | | |

| | | |
|----------------------|---------|----|
| SZS 1,0X6,5 | 1205079 | 10 |
| ZB 12 (см. стр. 490) | | |

| | | |
|----------------------|---------|----|
| SZS 1,0X6,5 | 1205079 | 10 |
| ZB 15 (см. стр. 490) | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Клеммы UKN ... для распределительных сетей зданий

Клемма имеет простую и логичную конструкцию: один винтовой зажим для присоединения проводника, один винт для фиксации ползункового контакта и полная ясность состояния клеммной группы.

Любую клемму можно заменить. При замене ни соседние клеммы, ни нулевая рабочая шина не мешают.

Нулевую рабочую шину (3 x 10 мм) устанавливают с внешней стороны клемм на изолированные опоры UAB. Во всех клеммах ползунковый контакт расположен на одном уровне. Для защиты от случайного прикосновения нулевую рабочую шину можно закрыть специальной прозрачной крышкой AP-NLS.

Нулевая рабочая шина может выступать за опору с одной стороны приблизительно на 15 мм (для удобства подключения нагрузки шина может выступать за опору с двух сторон). Внешние проводники подключают к установленным в этих местах зажимам AKG.

Для клемм с отделением нейтрали поставляются имеющие такую же форму стандартные проходные клеммы UK 2,5N - 10N... и UK 16N - 35N, а также стандартные заземляющие клеммы USLKG 2,5N - 10N... и USLKG 16 - 35...

Монтаж

Для обеспечения надежной работы ползункового контакта, коммутирующего подключение к нулевой рабочей шине, необходимо установить опоры UAB в начале и в конце клеммной группы, а также через каждые 20 см.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



UKN 2,5 BU



| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
|---|------------------------|------------------------|--|
| 6,2 [мм] | 6,2 | 43,5 | 42 |
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 32 |
| 6,2 [мм] | 6,2 | 43,5 | 47 |
| Номинальные электрические характеристики | $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] AWG |
| | 32 | 400 | 0,2 - 4 24 - 12 |
| Расчетные данные | МЭК 60947-7-1 | UL / CUL | CSA |
| | МЭК | | МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение [В] | 400 | - | - |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | 24 / 2,5 | - / - | - / - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 2,5 | - | - |
| Диапазон сечений AWG | 24 - 12 | - | - |
| Возможности подключения | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 0,25 - 2,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1 - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | | 0,5 - 1,5 |
| Общие характеристики | 7 | M3 / 0,6 - 0,8 | M2,5 / 0,5 - 0,6 |
| Длина снятия изоляции [мм] | | | |
| Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания - / [Нм] | | | |
| Разделитель: резьба винтов / Момент затягивания - / [Нм] | | | |
| Изоляционный материал | PA | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V2 | | |

Данные для заказа

| Описание | Цвет | Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|---|-------|------------|--------------------|---------|------|
| Клемма с разъединителем нейтрали, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35... | синий | UKN 2,5 BU | | 3032004 | 50 |

Принадлежности

| | | | | | |
|--|-------------|-----------------------|-------|---------|----|
| Клемма, стальная, устанавливается на общую шину нейтрали NLS, маркируется с помощью элементов ZB, с изолирующим колпачком, для жестких проводников сечением до 16 мм ² , ширина 10 мм до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм | синий | AKG 16 BU | | 0423014 | 50 |
| Торцевая крышка | синий | AKG 35 BU | | 0424013 | 50 |
| Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А | серебристый | D-UKN 2,5 | | 3032017 | 50 |
| Защитная крышка, для нулевой рабочей шины, длина 1 м | бесцветный | NLS-CU 3/10 SN 1000MM | 140 А | 0402174 | 10 |
| Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм | синий | AP-NLS | | 5037133 | 10 |
| Опора, для закрепления DIN-рейки на расстоянии 21 мм над монтажной поверхностью, с винтом М6, зенкованные крепежные отверстия Ø 6,1 мм, может использоваться также для защитной изоляции | серый | UAB | | 3032428 | 50 |
| Отвертка | | AB/NS | | 1201141 | 10 |
| Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу | | SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| | | ZB 6 (см. стр. 487) | | | |



UKN 5 BU



UKN 6 N BU



UKN 10 N BU



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|--------------------|
| 6,2 | 43,5 | 47 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 6,2 | 43,5 | 52 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 36 | 400 | 0,2 - 6 | 24 - 10 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | - | - | - |
| 32 / 4 | - / - | - / - | - |
| 4 | - | - | - |
| 24 - 10 | - | - | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 6 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1 | - |
| | | | 0,5 - 2,5 |
| 7 | | | |
| M3 / 0,6 - 0,8 | | | |
| M2,5 / 0,5 - 0,6 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|--------------------|
| 8,2 | 43,5 | 47 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 8,2 | 43,5 | 52 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 50 | 400 | 0,2 - 10 | 24 - 8 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | - | - | - |
| 41 / 6 | - / - | - / - | - |
| 6 | - | - | - |
| 24 - 8 | - | - | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 10 | 0,2 - 6 | 0,25 - 6 | 0,25 - 6 |
| 0,2 - 2,5 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 4 |
| 10 | | | |
| M4 / 1,5 - 1,8 | | | |
| M3 / 0,6 - 0,8 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|--------------------|
| 10,2 | 43,5 | 47 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 10,2 | 43,5 | 52 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 63 | 400 | 0,5 - 16 | 20 - 6 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | - | - | - |
| 57 / 10 | - / - | - / - | - |
| 10 | - | - | - |
| 20 - 6 | - | - | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,5 - 16 | 0,5 - 10 | 0,5 - 10 | 0,5 - 6 |
| 0,5 - 4 | 0,5 - 4 | 0,5 - 2,5 | - |
| | | | 0,5 - 6 |
| 12 | | | |
| M4 / 1,5 - 1,8 | | | |
| M3 / 0,6 - 0,8 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|----------|--------------------|---------|------|
| UKN 5 BU | | 3032088 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|------------|--------------------|---------|------|
| UKN 6 N BU | | 3024041 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-------------|--------------------|---------|------|
| UKN 10 N BU | | 3003910 | 50 |

| | | |
|-----------------------------|---------------|----|
| AKG 16 BU | 0423014 | 50 |
| AKG 35 BU | 0424013 | 50 |
| D-UK 4/10 BU | 3003101 | 50 |
| NLS-CU 3/10 SN 1000MM | 140 A 0402174 | 10 |
| AP-NLS | 5037133 | 10 |
| UAB | 3032428 | 50 |
| AB/NS | 1201141 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. каталог CLIPLINE) | | |

| | | |
|-----------------------|---------------|----|
| AKG 16 BU | 0423014 | 50 |
| AKG 35 BU | 0424013 | 50 |
| D-UK 4/10 BU | 3003101 | 50 |
| NLS-CU 3/10 SN 1000MM | 140 A 0402174 | 10 |
| UAB | 3032428 | 50 |
| AB/NS | 1201141 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | 1205053 | 10 |
| ZB 8 (см. стр. 489) | | |

| | | |
|-----------------------|---------------|----|
| AKG 16 BU | 0423014 | 50 |
| AKG 35 BU | 0424013 | 50 |
| D-UK 4/10 BU | 3003101 | 50 |
| NLS-CU 3/10 SN 1000MM | 140 A 0402174 | 10 |
| UAB | 3032428 | 50 |
| AB/NS | 1201141 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | 1205053 | 10 |
| ZB 10 (см. стр. 489) | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Клеммы UIKN ... для распределительных сетей зданий

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



UIKN 16 BU



| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | | |
|--|---|--------------------------|--|-----------------|-------|
| 12 [мм] | 12 | 43,5 | 47 | | |
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 32 | | |
| 12 [мм] | 12 | 43,5 | 52 | | |
| Номинальные электрические характеристики | $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG | |
| | 90 | 400 | 2,5 - 25 | 12 - 4 | |
| Расчетные данные | МЭК 60947-7-1 | | | | |
| | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 | |
| | Расчетное напряжение | [В] | 400 | - | - |
| | Номинальный ток / сечение | [A] / [мм ²] | 76 / 16 | - / - | - / - |
| | Расчетное сечение | [мм ²] | 16 | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 12 - 4 | - | - | |
| Возможности подключения | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | | |
| 1 проводник | [мм ²] | 2,5 - 25 | 4 - 16 | 1,5 - 16 | |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 1,5 - 6 | 1,5 - 4 | 1,5 - 6 | |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | | 0,75 - 10 | |
| Общие характеристики | Длина снятия изоляции | [мм] | 11 | | |
| | Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания | - / [Нм] | M4 / 1,5 - 1,8 | | |
| | Разделитель: резьба винтов / Момент затягивания | - / [Нм] | M3 / 0,6 - 0,8 | | |
| | Изоляционный материал | | PA | | |
| | Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V2 | | |

Данные для заказа

| Описание | Цвет | Тип | I_{max} | Артикул | Штук |
|---|-------|------------|------------------|---------|------|
| Клемма с разъединителем нейтрали, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35... | синий | UIKN 16 BU | | 3006166 | 50 |

Принадлежности

| | | | | | |
|--|-------------|-----------------------|-------|---------|----|
| Клемма, стальная, устанавливается на общую шину нейтрали NLS, маркируется с помощью элементов ZB, с изолирующим колпачком, для жестких проводников сечением до 16 мм ² , ширина 10 мм до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм | синий | АКГ 16 BU | | 0423014 | 50 |
| Крышка, ширина 1,8 мм | синий | АКГ 35 BU | | 0424013 | 50 |
| Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А | серебристый | D-UK 4/10 BU | | 3003101 | 50 |
| Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм | синий | NLS-CU 3/10 SN 1000MM | 140 А | 0402174 | 10 |
| Опора, для закрепления DIN-рейки на расстоянии 21 мм над монтажной поверхностью, с винтом M6, зенкованные крепежные отверстия Ø 6,1 мм, может использоваться также для защитной изоляции | серый | UAB | | 3032428 | 50 |
| Отвертка | | AB/NS | | 1201141 | 10 |
| Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу | | SZS 1,0X4,0 | | 1205066 | 10 |
| | | ZB 10 (см. стр. 489) | | | |



UKN 35 BU



| | | | |
|------------------------|------------------------|---|--------------------|
| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
| 15 | 55 | 51 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 32 | |
| 15 | 55 | 56 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 110 | 400 | 0,75 - 35 | 18 - 2 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | - | - | - |
| 110 / 35 | - / - | - / - | - |
| 35 | - | - | - |
| 18 - 2 | - | - | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,75 - 35 | 0,75 - 35 | 0,75 - 35 | 0,75 - 35 |
| 0,75 - 10 | 0,75 - 10 | 0,75 - 10 | - |
| | | | 0,75 - 6 |

16
 M6 / 3,2 - 3,7
 M5 / 2,5 - 3

PA
 V2

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-----------|--------------------|---------|------|
| UKN 35 BU | | 3034015 | 50 |

| | | | |
|-----------------------|-------|---------|----|
| AKG 16 BU | | 0423014 | 50 |
| AKG 35 BU | | 0424013 | 50 |
| NLS-CU 3/10 SN 1000MM | 140 A | 0402174 | 10 |
| UAB | | 3032428 | 50 |
| AB/NS | | 1201141 | 10 |
| SZS 1,0X4,0 | | 1205066 | 10 |
| ZB 10 (см. стр. 489) | | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Многоярусные клеммы PIK 4... для распределительных сетей зданий

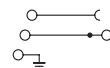


Все большее и большее значение при выборе клемм приобретает фактор экономии монтажного пространства. Специально для удовлетворения этих требований были разработаны трехъярусные клеммы PIK для распределительных сетей зданий.

Клеммы PIK 4-PE/L/NT шириной всего 6 мм имеют выводы трех типов и предназначены для применения в однофазных цепях зданий. Вывод нижнего яруса имеет надежный электрический контакт с монтажной рейкой. Крепление на монтажной рейке производится простым защелкиванием. Фазный проводник присоединяется к выводу среднего яруса. Верхний ярус предназначен для нулевого рабочего проводника, который через ползунковой контакт соединяется с нулевой рабочей шиной.

В серии PIK есть клеммы всех типов, необходимых для решения практических задач. Так, например, для трехфазных цепей используют комбинацию клемм PIK 4-PE/L/NT и PIK 4-L/L шириной 12,4 мм. Такое решение является более компактным по сравнению с использованием традиционных одноярусных клемм и позволяет сэкономить 18,6 мм.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



PIK 4-PE/L/NT



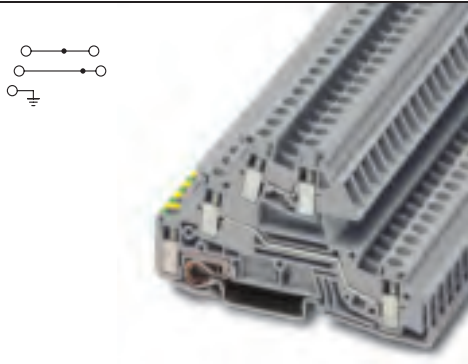
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | | | |
|--|---|--------------------------|--|----------|------------|---|
| | 6,2 | 88 | 6,2 | 51,5 | | |
| Номинальные электрические характеристики | $I_{\text{ном.}}$ [A] | $U_{\text{ном.}}$ [B] | сечение [мм ²] | AWG | | |
| | 32 | 400 | 0,2 - 4 | 24 - 12 | | |
| Расчетные данные | Расчетное напряжение | [B] | 400 | 300 | - | - |
| | Фазовый проводник / Фазовый проводник | [B] | 400 | - | - | - |
| | Фазовый проводник / PE | [B] | 250 | - | - | - |
| | Фазовый проводник / N | [B] | 250 | - | - | - |
| | Номинальный ток / сечение | [A] / [мм ²] | 32 / 4 | 20 / - | - / - | - |
| | Расчетное сечение | [мм ²] | 4 | - | - | - |
| | Диапазон сечений | AWG | 24 - 12 | 28-12 | - | - |
| Возможности подключения | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | | | |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 | |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1 | 0,25 - 1 | - | |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | | | 0,5 | |
| Общие характеристики | Длина снятия изоляции | [мм] | 9 | | | |
| | Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания | - / [Нм] | M3 / 0,5 - 0,6 | | | |
| | Разделитель: резьба винтов / Момент затягивания | - / [Нм] | M2,5 / 0,5 - 0,6 | | | |
| | Изоляционный материал | | PA | | | |
| | Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V2 | | | |

Данные для заказа

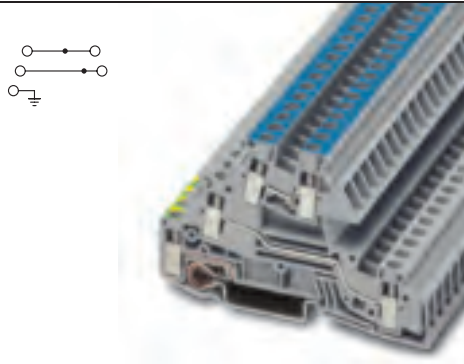
| Тип | I_{max} | Артикул | Штук |
|--|------------------|---------|------|
| PIK 4-PE/L/NT | | 2714006 | 50 |
| Трехъярусная монтажная клемма, с желто-зеленым зажимом для подключения PE, с зажимом для фазового проводника L и синим разъединителем нейтрали NT. | | | |
| Трехъярусные монтажные клеммы, с желто-зеленым зажимом для подключения PE и 2 зажимами для фазовых проводников L | | | |
| Трехъярусная монтажная клемма, с желто-зеленым зажимом для PE, с зажимом для проводника L и для подключения нейтрали N. | | | |
| Трехъярусная монтажная клемма, с 2 зажимами для фазового проводника L | | | |
| с 1 зажимом для фазового проводника L | | | |

Принадлежности

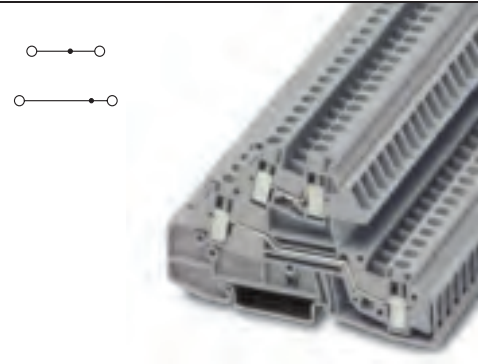
| | | | | |
|--|----------------|-----------------------|---------|-----|
| Клемма, стальная, устанавливается на общую шину нейтрали NLS, маркируется с помощью элементов ZB, с изолирующим колпачком, для жестких проводников сечением до 16 мм ² , ширина 10 мм | синий | AKG 16 BU | 0423014 | 50 |
| до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм | синий | AKG 35 BU | 0424013 | 50 |
| Нрышка, ширина 1,5 мм | серый | D-PIK 4 | 2714080 | 50 |
| Мостик подвижный, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | 10 серебристый | FBI 10- 6 | 0203250 | 10 |
| Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K... | 10 серебристый | ISSBI 10- 6 | 0301505 | 10 |
| Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки | серый | IS-K 4 | 1302338 | 100 |
| Разделительная пластина, толщина 1,5 мм | серый | ATP-PIK | 2714145 | 50 |
| Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А | серебристый | NLS-CU 3/10 SN 1000MM | 0402174 | 10 |
| Отвертна | | SZS 0,6X3,5 | 1205053 | 10 |
| Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу | | ZB 6 (см. стр. 487) | | |



PIK 4-PE/L/L



PIK 4-PE/L/N



PIK 4-L/L



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|---------------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 88 | 51,5 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [B] | сечение [мм ²] | AWG |
| 32 | 400 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | 300 | - | - |
| 400 | - | - | - |
| 250 | - | - | - |
| - | - | - | - |
| 32 / 4 | 20 / - | - / - | - |
| 4 | - | - | - |
| 24 - 12 | 28-12 | - | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1 | 0,25 - 1 | - |
| | | | 0,5 |
| 9 | M3 / 0,5 - 0,6 | | |
| - / - | - / - | | |
| PA | V2 | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|---------------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 88 | 51,5 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [B] | сечение [мм ²] | AWG |
| 32 | 400 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | 300 | - | - |
| 400 | - | - | - |
| 250 | - | - | - |
| - | - | - | - |
| 32 / 4 | 20 / - | - / - | - |
| 4 | - | - | - |
| 24 - 12 | 28-12 | - | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1 | 0,25 - 1 | - |
| | | | 0,5 |
| 9 | M3 / 0,5 - 0,6 | | |
| - / - | - / - | | |
| PA | V2 | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 6,2 | 88 | 51,5 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [B] | сечение [мм ²] | AWG |
| 32 | 400 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | 300 | - | - |
| 400 | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| 32 / 4 | 20 / - | - / - | - |
| 4 | - | - | - |
| 24 - 12 | 28-12 | - | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1 | 0,25 - 1 | - |
| | | | 0,5 |
| 9 | M3 / 0,5 - 0,6 | | |
| - / - | - / - | | |
| PA | V2 | | |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|--------------|--------------------|---------|------|
| PIK 4-PE/L/L | | 2714022 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|--------------|--------------------|---------|------|
| PIK 4-PE/L/N | | 2714019 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-----------|--------------------|---------|------|
| PIK 4-L/L | | 2714035 | 50 |
| PIK 4-L | | 2714048 | 50 |

| | | | |
|---------------------|------|---------|-----|
| D-PIK 4 | | 2714080 | 50 |
| FBI 10- 6 | 32 A | 0203250 | 10 |
| ISSBI 10- 6 | 28 A | 0301505 | 10 |
| IS-K 4 | | 1302338 | 100 |
| ATP-PIK | | 2714145 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

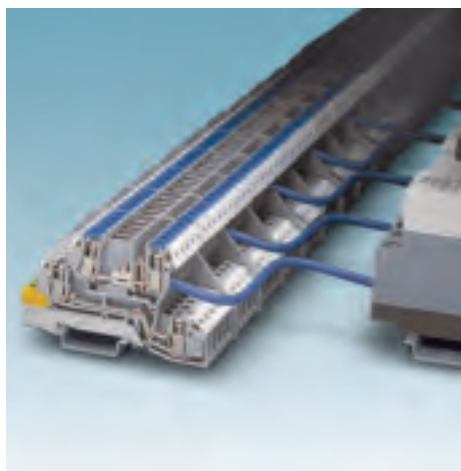
| | | | |
|---------------------|------|---------|-----|
| D-PIK 4 | | 2714080 | 50 |
| FBI 10- 6 | 32 A | 0203250 | 10 |
| ISSBI 10- 6 | 28 A | 0301505 | 10 |
| IS-K 4 | | 1302338 | 100 |
| ATP-PIK | | 2714145 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

| | | | |
|---------------------|------|---------|-----|
| D-PIK 4 | | 2714080 | 50 |
| FBI 10- 6 | 32 A | 0203250 | 10 |
| ISSBI 10- 6 | 28 A | 0301505 | 10 |
| IS-K 4 | | 1302338 | 100 |
| ATP-PIK | | 2714145 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

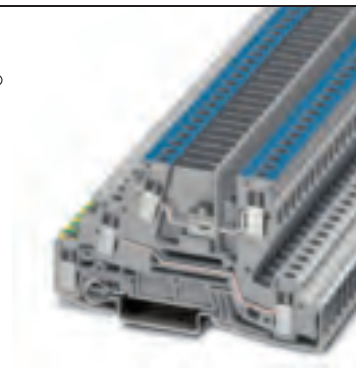
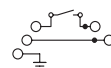
Многорядные клеммы PIK 4... для распределительных сетей зданий



Компоненты PIK 4-PE/L/NTB предназначены для установки в помещениях медицинского назначения. Клеммы с размыканием отдельных цепей точно соответствуют требованиям безопасности по DIN VDE 100-718.

Клеммы этого типа часто применяются в тех случаях, когда для каждой цепи требуется установка отдельного автоматического выключателя для защиты от тока утечки. Это приводит к значительному разветвлению клеммных групп PIK 4. Поэтому в этих моделях клемм за точкой разделения нейтрали предусмотрен отдельный винтовой зажим и возможностью установки перемычки для разделения входного нейтрального проводника на несколько выходных. Если клеммы устанавливаются за автоматическим выключателем для защиты от тока утечки номиналом 40 или 63 А, то должно быть предусмотрено кольцевое распределение питания.

Имеющие такую же форму клеммы PIK 4-L/LB обеспечивают оптимальную организацию 5-полюсного подключения цепей переменного тока.



PIK 4-PE/L/NTB



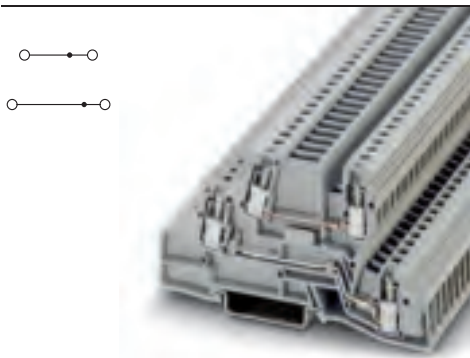
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
|---|---------------------------------|-----------------------|--|
| | 6,2 | 88 | 51,5 |
| Номинальные электрические характеристики | $I_{\text{ном.}}$ [A] | $U_{\text{ном.}}$ [В] | сечение [мм ²] AWG |
| | 32 | 400 | 0,2 - 4 24 - 12 |
| Расчетные данные | МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2 | | |
| | МЭК | UL / CUL | CSA МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение | [В] | 400 | 300 - - - |
| Фазовый проводник / Фазовый проводник | [В] | 400 | - - - - |
| Фазовый проводник / PE | [В] | 250 | - - - - |
| Фазовый проводник / N | [В] | 250 | - - - - |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 32 / 4 | 20 / - - / - - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 4 | - - - - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 12 | 28-12 - - - |
| Возможности подключения | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 0,25 - 2,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1 - - - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | |
| 0,5 | | | |
| Общие характеристики | Длина снятия изоляции | [мм] | 9 |
| Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания | - / [Нм] | | M3 / 0,5 - 0,6 |
| Разделитель: резьба винтов / Момент затягивания | - / [Нм] | | M2,6 / 0,5 - 0,6 |
| Изоляционный материал | | | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | | V2 |

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет | Тип | I_{max} | Артикул | Штук |
|---|---------|-------|----------------|------------------|---------|------|
| Трехъярусная монтажная клемма, с желто-зеленым зажимом для подключения PE, с зажимом для фазового проводника L и синим разъединителем нейтрали NTB. | | серый | PIK 4-PE/L/NTB | | 2714158 | 50 |
| Трехъярусная клемма, с 2 зажимами для фазовых проводников L и возможностью установки перемычек на двух ярусах | | серый | | | | |

Принадлежности

| | | | | | | |
|--|----|-------------|---------------------|------|---------|-----|
| Крышка, ширина 1,5 мм | | серый | D-PIK 4-PE/L/NTB | | 2714161 | 50 |
| Мостик подвижный, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | | | | | | |
| | 10 | серебристый | FBI 10- 6 | 28 A | 0203250 | 10 |
| Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K... | | | | | | |
| | 10 | серебристый | ISSBI 10- 6 | 26 A | 0301505 | 10 |
| Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки | | серый | IS-K 4 | | 1302338 | 100 |
| Разделительная пластина, толщина 1,5 мм | | серый | ATP-PIK | | 2714145 | 50 |
| Отвертка | | | SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу | | | ZB 6 (см. стр. 487) | | | |



PIK 4-L/LB



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|---|--------------------|
| 6,2 | 88 | 51,5 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 32 | 400 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | - | - | - |
| 400 | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| 32 / 4 | - / - | - / - | - |
| 4 | - | - | - |
| 24 - 12 | - | - | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1 | 0,25 - 1 | - |
| | | | 1 |

9
 M3 / 0,5 - 0,6
 - / -

PA
 V2

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-------------------|--------------------|----------------|-----------|
| PIK 4-L/LB | | 3000117 | 50 |

| | | | |
|----------------------------|------|----------------|------------|
| D-PIK 4-PE/L/NTB | | 2714161 | 50 |
| FBI 10-6 | 28 A | 0203250 | 10 |
| ISSBI 10-6 | 26 A | 0301505 | 10 |
| IS-K 4 | | 1302338 | 100 |
| ATP-PIK | | 2714145 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

Электротехнические клеммы UK

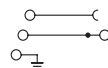
Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Многорядные клеммы PIK 6... для распределительных сетей зданий

Трехрядные клеммы PIK 6 применяют для подключения мощных трехфазных нагрузок, например, электродвигателей вентиляторов или электроплит промышленных кухонь. Данные клеммы при номинальном токе 41 А имеют ширину всего 8 мм и позволяют подключить мощные нагрузки с минимальными затратами монтажного пространства.

Клеммы PIK 6 имеют ту же форму, что и клеммы PIK 4. Присоединение нулевой рабочей шины происходит на том же уровне, что и у всех клемм компании Phoenix Contact, предназначенных для распределительных сетей зданий. Корпус клеммы PIK 6 имеет закрытое исполнение, поэтому не нужно устанавливать дополнительные торцевые крышки по торцам клеммной группы.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



PIK 6-PE/L/NT



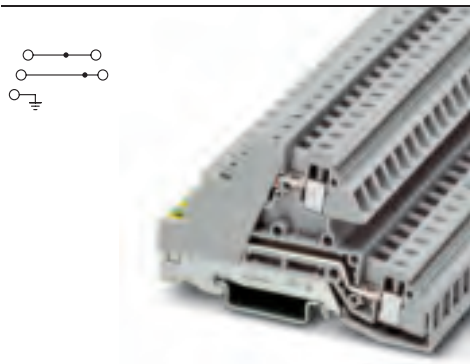
| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | | |
|---|---------------------------------|-----------------------|--|------------|-----------|
| [мм] | 8,2 | 88 | 51,5 | | |
| Номинальные электрические характеристики | $I_{\text{ном.}}$ [А] | $U_{\text{ном.}}$ [В] | сечение [мм ²] AWG | | |
| | 41 | 400 | 0,2 - 10 24 - 8 | | |
| Расчетные данные | МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2 | | | | |
| | МЭК | UL / CUL | CSA МЭК/ EN 60079-7 | | |
| Расчетное напряжение | [В] | 400 | 300 | - | - |
| Фазовый проводник / Фазовый проводник | [В] | 400 | - | - | - |
| Фазовый проводник / РЕ | [В] | 250 | - | - | - |
| Фазовый проводник / Н | [В] | 250 | - | - | - |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 41 / 6 | 30 / - | - / - | - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 6 | - | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 8 | 26-8 | - | - |
| Возможности подключения | однок. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | | |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 10 | 0,2 - 6 | 0,25 - 6 | 0,25 - 4 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 2,5 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | | | 0,5 - 2,5 |
| Общие характеристики | Длина снятия изоляции | [мм] | 9 | | |
| Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания | - / [Нм] | M3 / 0,5 - 0,6 | | | |
| Разделитель: резьба винтов / Момент затягивания | - / [Нм] | M2,5 / 0,5 - 0,6 | | | |
| Момент затягивания | [Нм] | 0,5 - 0,6 | | | |
| Изоляционный материал | | PA | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | | | |

Данные для заказа

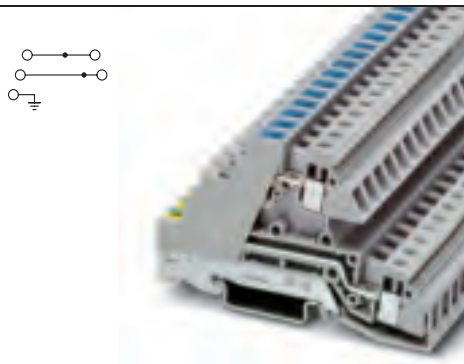
| Описание | Полюсов | Цвет | Тип | I_{max} | Артикул | Штук |
|---|---------|-------|---------------|------------------|---------|------|
| Трехрядная монтажная клемма, с зажимом для РЕ, с зажимом для проводника L и разъединителем нейтрали NT. | | серый | PIK 6-PE/L/NT | | 2714268 | 50 |
| Трехрядные монтажные клеммы, с желто-зеленым зажимом для подключения РЕ и 2 зажимами для фазовых проводников L | | серый | | | | |
| Трехрядная монтажная клемма, с желто-зеленым зажимом для РЕ, с зажимом для проводника L и для подключения нейтрали N. | | серый | | | | |
| Трехрядная монтажная клемма, с 2 зажимами для фазового проводника L | | серый | | | | |

Принадлежности

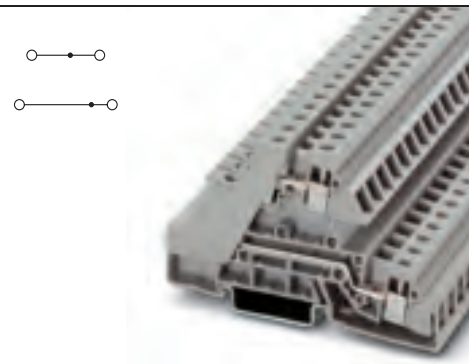
| | | | | | |
|--|----------------|-----------------------|-------|---------|----|
| Клемма, стальная, устанавливается на общую шину нейтрали NLS, маркируется с помощью элементов ZB, с изолирующим колпачком, для жестких проводников сечением до 16 мм ² , ширина 10 мм до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм | синий | AKG 16 BU | | 0423014 | 50 |
| Мостик подвижный, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | 10 серебристый | AKG 35 BU | | 0424013 | 50 |
| Разделительная пластина, толщина 1,5 мм | серый | FBRI 10-8 N | 41 А | 2772080 | 10 |
| Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А | серебристый | ATP-PIK | | 2714145 | 50 |
| Отвертка | | NLS-CU 3/10 SN 1000MM | 140 А | 0402174 | 10 |
| Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу | | SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| | | ZB 8 (см. стр. 489) | | | |



PIK 6-PE/L/L



PIK 6-PE/L/N



PIK 6-L/L



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|---------------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 8,2 | 88 | 51,5 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 41 | 400 | 0,2 - 10 | 24 - 8 |
| МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | 300 | - | - |
| 400 | - | - | - |
| 250 | - | - | - |
| - | - | - | - |
| 41 / 6 | 30 / - | - / - | - |
| 6 | - | - | - |
| 24 - 8 | 26-8 | - | - |
| одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 10 | 0,2 - 6 | 0,25 - 6 | 0,25 - 4 |
| 0,2 - 2,5 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 2,5 |
| 9 | M3 / 0,5 - 0,6 | - / - | |
| 0,5 - 0,6 | PA | V0 | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|---------------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 8,2 | 88 | 51,5 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 41 | 400 | 0,2 - 10 | 24 - 8 |
| МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | 300 | - | - |
| 400 | - | - | - |
| 250 | - | - | - |
| - | - | - | - |
| 41 / 6 | 30 / - | - / - | - |
| 6 | - | - | - |
| 24 - 8 | 26-8 | - | - |
| одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 10 | 0,2 - 6 | 0,25 - 6 | 0,25 - 4 |
| 0,2 - 2,5 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 2,5 |
| 9 | M3 / 0,5 - 0,6 | - / - | |
| 0,5 - 0,6 | PA | V0 | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 8,2 | 88 | 51,5 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 41 | 400 | 0,2 - 10 | 24 - 8 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | 300 | - | - |
| 400 | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| 41 / 6 | 30 / - | - / - | - |
| 6 | - | - | - |
| 24 - 8 | 26-8 | - | - |
| одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 10 | 0,2 - 6 | 0,25 - 6 | 0,25 - 4 |
| 0,2 - 2,5 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 2,5 |
| 9 | M3 / 0,5 - 0,6 | - / - | |
| 0,5 - 0,6 | PA | V0 | |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|--------------|--------------------|---------|------|
| PIK 6-PE/L/L | | 2714271 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|--------------|--------------------|---------|------|
| PIK 6-PE/L/N | | 2714297 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-----------|--------------------|---------|------|
| PIK 6-L/L | | 2714284 | 50 |

| | | | |
|---------------------|------|---------|----|
| FBR1 10-8 N | 41 A | 2772080 | 10 |
| ATP-PIK | | 2714145 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 8 (см. стр. 489) | | | |

| | | | |
|---------------------|------|---------|----|
| FBR1 10-8 N | 41 A | 2772080 | 10 |
| ATP-PIK | | 2714145 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 8 (см. стр. 489) | | | |

| | | | |
|---------------------|------|---------|----|
| FBR1 10-8 N | 41 A | 2772080 | 10 |
| ATP-PIK | | 2714145 | 50 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 8 (см. стр. 489) | | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Проходные, многовыводные и многоярусные клеммы MT..., для установки на монтажные рейки NS 15

Компактные микроклеммы MT 1,5 отвечают все возрастающим требованиям уменьшения размеров комплектных устройств.

Миниатюрные наборные клеммы имеют следующие конструктивные достоинства:

- ширина клемм всего 4 мм,
- сечение клемм составляет 1,5 мм²,
- в основании клемм имеется защелка для крепления на монтажной рейке NS 15,
- предусмотрены различные способы маркировки выводов,
- по оси клеммной группы расположен ряд шунтирования.

Разветвление электрических цепей - одна из задач, наиболее часто решаемых в комплектных устройствах управления с помощью наборных клемм.

В чрезвычайно ограниченных условиях монтажа эта задача реализуется при помощи трех- и четырехвыводных клемм MT 1,5-TWIN и MT 1,5-QUATTRO. Ряд шунтирования, расположенный по оси клеммного блока, позволяет объединять выводы микроклемм, что является дополнительной возможностью для разветвления цепей.

Двухъярусные микроклеммы МТТВ 1,5 применяются в комплектных устройствах с очень плотной компоновкой аппаратов. При толщине всего 4 мм эта двухполюсная двухъярусная клемма имеет ряды шунтирования в каждом ярусе. Клеммы МТТВ 1,5 можно устанавливать как на узких, так и на стандартных монтажных рейках шириной 15 и 35 мм.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

¹⁾ Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

²⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



MT 1,5 ...



Ех: КЕМА КЕМА
КЕМА 97АТЕХ4914У

| Размеры | Высота NS 35/7,5 | | | |
|--|---------------------------------------|------------------------------------|--|-----------------|
| | Ширина | Длина | Высота | Высота NS 15 |
| 4,2 | 22 | - | - | - |
| 4,2 | 22 | 23,5 | - | - |
| Номинальные электрические характеристики | I _{макс.} [А] | U _{макс.} [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| | 17,5 | 400 | 0,14 - 1,5 | 26 - 16 |
| Расчетные данные | МЭК 60947-7-1 | | | |
| | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение | [В] | 400 | 300 | 300 |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 17,5 / 1,5 | 15 / - | 15 / - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 1,5 | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 26 - 16 | 30-14 | 28-14 |
| Возможности подключения | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| | 1 проводник | 2 проводника (одинакового сечения) | 0,14 - 1,5 | 0,14 - 1,5 |
| Общие характеристики | Длина снятия изоляции | [мм] | 6 | |
| Резьба винтов | Момент затягивания | [Нм] | M2 | 0,22 - 0,25 |
| Изоляционный материал | Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | PA | V0 |

Данные для заказа

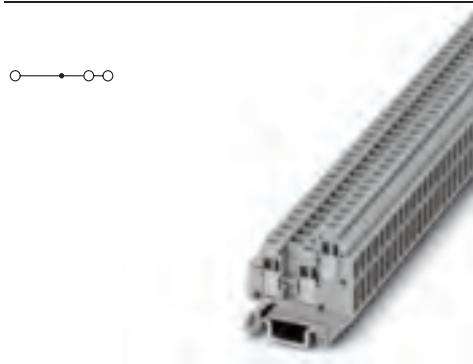
| Описание | Полюсов | Цвет |
|--|---------|-------|
| Клемма, для монтажа на NS 15 согл. EN 60715 | | серый |
| Двухъярусная клемма, с универсальными монтажными ножками, для установки на NS 15 или NS 35/60715 | | синий |
| | | серый |

| Тип | I _{макс.} | Артикул | Штук |
|-----------|--------------------|---------|------|
| MT 1,5 | | 3100305 | 50 |
| MT 1,5 BU | | 3003363 | 50 |

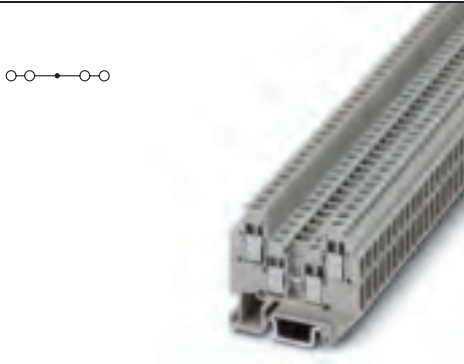
Дополнительные принадлежности²⁾

| | |
|--|----------------|
| Крышка, ширина 1 мм | серый |
| Крышка-проставка, используется для компенсации смещения уровня при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2 мм | серый |
| Проставка, используется для компенсации смещения уровня при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2 мм | серый |
| Перемычка винтовая, для объединения соседних клемм по центру, разделяемая, с 10 винтами | 10 серебристый |
| Отвертка | |
| Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу | |

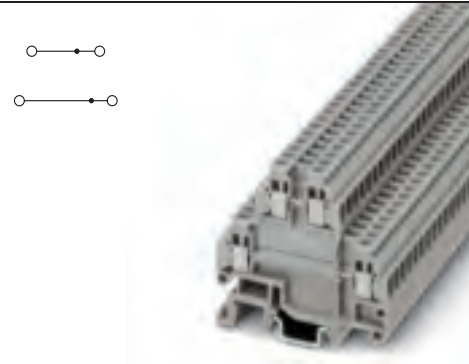
| | | | |
|----------------------|---------|---------|----|
| D-MT 1,5 | 3100321 | 50 | |
| D-MT 1,5 BU | 3025529 | 50 | |
| FBRN 10-4 N | 12 А | 3001624 | 10 |
| SZS 0,4X2,5 | | 1205037 | 10 |
| ZBF 4 (см. стр. 492) | | | |



MT 1,5-TWIN ...



MT 1,5-QUATTRO ...



MTTB 1,5 ...



| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 4,2 | 28 | - | |
| Ширина | Длина | Высота NS 15 | |
| 4,2 | 28 | 30 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 17,5 ¹⁾ | 400 | 0,14 - 1,5 | 26 - 16 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | | | |
| | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | 300 | 300 | - |
| 17,5 / 1,5 | 15 / - | 15 / - | - |
| 1,5 | - | - | - |
| 26 - 16 | 30-14 | 28-14 | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,14 - 1,5 | 0,14 - 1,5 | 0,25 - 0,75 | 0,25 - 0,75 |
| 0,14 - 0,5 | 0,14 - 0,5 | 0,25 - 0,34 | - |
| 6 | | | |
| M2 | | | |
| 0,22 - 0,25 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 4,2 | 33,5 | - | |
| Ширина | Длина | Высота NS 15 | |
| 4,2 | 33,5 | 30 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 16 ¹⁾ | 400 | 0,14 - 1,5 | 26 - 16 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | | | |
| | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | 300 | 300 | - |
| 16 / 1,5 | 15 / - | 15 / - | - |
| 1,5 | - | - | - |
| 26 - 16 | 30-14 | 28-14 | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,14 - 1,5 | 0,14 - 1,5 | 0,25 - 0,75 | 0,25 - 0,75 |
| 0,14 - 0,5 | 0,14 - 0,5 | 0,25 - 0,34 | - |
| 6 | | | |
| M2 | | | |
| 0,22 - 0,25 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 4,2 | 44 | 41 | |
| Ширина | Длина | Высота NS 15 | |
| 4,2 | 44 | 41 | |
| $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 17,5 | 400 | 0,14 - 1,5 | 26 - 16 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | | | |
| | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 400 | 300 | 300 | - |
| 17,5 / 1,5 | 15 / - | 15 / - | - |
| 1,5 | - | - | - |
| 26 - 16 | 30-14 | 28-14 | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,14 - 1,5 | 0,14 - 1,5 | 0,25 - 0,75 | 0,25 - 0,75 |
| 0,14 - 0,5 | 0,14 - 0,5 | 0,25 - 0,34 | - |
| 6 | | | |
| M2 | | | |
| 0,22 - 0,25 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|----------------|--------------------|---------|------|
| MT 1,5-TWIN | | 3001682 | 50 |
| MT 1,5-TWIN BU | | 3025532 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-------------------|--------------------|---------|------|
| MT 1,5-QUATTRO | | 3001679 | 50 |
| MT 1,5-QUATTRO BU | | 3025150 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|-------------|--------------------|---------|------|
| MTTB 1,5 | | 1414129 | 50 |
| MTTB 1,5 BU | | 3000926 | 50 |

| | | | |
|----------------------|------|---------|----|
| D-MT 1,5-TWIN | | 3002979 | 50 |
| D-MT 1,5-TWIN BU | | 3025545 | 50 |
| FBRN 10-4 N | 12 A | 3001624 | 10 |
| SZS 0,4X2,5 | | 1205037 | 10 |
| ZBF 4 (см. стр. 492) | | | |

| | | | |
|----------------------|------|---------|----|
| D-MT 1,5-QUATTRO | | 3002982 | 50 |
| D-MT 1,5-QUATTRO BU | | 3025309 | 50 |
| FBRN 10-4 N | 12 A | 3001624 | 10 |
| SZS 0,4X2,5 | | 1205037 | 10 |
| ZBF 4 (см. стр. 492) | | | |

| | | | |
|----------------------|------|---------|----|
| D-MTTB 1,5 | | 3002665 | 50 |
| DG-MTTB 1,5 | | 3002678 | 50 |
| DP-MTTB 1,5 | | 3002681 | 50 |
| FBRN 10-4 N | 12 A | 3001624 | 10 |
| SZS 0,4X2,5 | | 1205037 | 10 |
| ZBF 4 (см. стр. 492) | | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Заземляющие клеммы MT ...-PE, для установки на монтажные рейки NS 15

Заземляющие микроклеммы имеют ту же форму, что и базовые клеммы этой серии и удовлетворяют требованиям МЭК 60947-7-2. А именно:

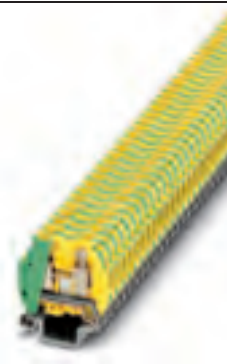
- малое переходное сопротивление,
- жёлто-зелёный цвет корпуса клеммы,
- защита от коррозии в местах присоединения проводников,
- используются невыпадающие зажимные винты.

Особым достоинством заземляющих микроклемм является то, что их ширина соответствует ширине клемм общего назначения того же сечения. Эта конструктивная особенность позволяет экономить монтажное пространство и упрощает маркирование клеммной группы.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



MT 1,5-PE



Ех: КЕМАРК
KEMA 97ATEX4914U

| | | | | |
|---|--------------------------|-------------|------------|--|
| Размеры | [мм] | | | |
| Номинальные электрические характеристики | | | | |
| Расчетные данные | | | | |
| Расчетное напряжение | [В] | - | - | - |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | - / - | - / - | - / 1,5 |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 1,5 | - | 1,5 |
| Диапазон сечений | AWG | 26 - 16 | 30-14 | 28-14 |
| Возможности подключения | | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,14 - 1,5 | 0,14 - 1,5 | 0,25 - 0,75 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,14 - 0,5 | 0,14 - 0,5 | 0,25 - 0,34 |
| Общие характеристики | | | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 6 | | |
| Резьба винтов | | M2 | | |
| Момент затягивания | [Нм] | 0,22 - 0,25 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | | |

| | | | |
|---------------|-----------|----------------------------|-----------------|
| Ширина | Длина | Высота NS 15 | |
| 4,2 | 22 | 23,5 | |
| | | сечение [мм ²] | AWG |
| | | 0,14 - 1,5 | 26 - 16 |
| MЭК 60947-7-2 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| - | - | - | - |
| - / - | - / - | - / - | - / 1,5 |
| 1,5 | - | - | 1,5 |
| 26 - 16 | 30-14 | 28-14 | - |
| однож. | | многож. | |
| 0,14 - 1,5 | | 0,14 - 1,5 | |
| 0,14 - 0,5 | | 0,25 - 0,75 | |
| | | 0,25 - 0,34 | |
| | | 0,25 - 0,75 | |
| | | 0,25 - 0,75 | |

Данные для заказа

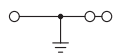
| | |
|--|------------|
| Описание | Цвет |
| Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 15 | желто-зел. |

| | | |
|-----------|---------|------|
| Тип | Артикул | Штук |
| MT 1,5-PE | 3100318 | 50 |

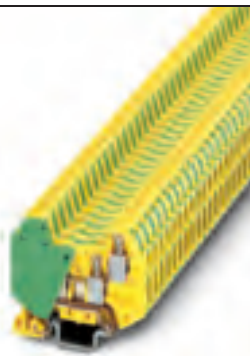
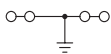
Дополнительные принадлежности¹⁾

| |
|---|
| Отвертка |
| Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу |

| | | |
|----------------------|---------|----|
| SZS 0,4X2,5 | 1205037 | 10 |
| ZBF 4 (см. стр. 492) | | |



MT 1,5-TWIN-PE



MT 1,5-QUATTRO-PE



| Ширина | Длина | Высота NS 15 | |
|---------------|------------|---|--------------------|
| 4,2 | 28 | 30 | |
| | | сечение [мм ²] | AWG |
| | | 0,14 - 1,5 | 26 - 16 |
| МЭК 60947-7-2 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| - | - | - | - |
| - / - | - / - | - / - | - |
| 1,5 | - | - | - |
| 26 - 16 | 30-14 | 28-14 | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,14 - 1,5 | 0,14 - 1,5 | 0,25 - 0,75 | 0,25 - 0,75 |
| 0,14 - 0,5 | 0,14 - 0,5 | 0,25 - 0,34 | - |
| 6 | | | |
| M2 | | | |
| 0,22 - 0,25 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 15 | |
|---------------|------------|---|--------------------|
| 4,2 | 33,5 | 30 | |
| | | сечение [мм ²] | AWG |
| | | 0,14 - 1,5 | 26 - 16 |
| МЭК 60947-7-2 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| - | - | - | - |
| - / - | - / - | - / - | - |
| 1,5 | - | - | - |
| 26 - 16 | 30-14 | 28-14 | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,14 - 1,5 | 0,14 - 1,5 | 0,25 - 0,75 | 0,25 - 0,75 |
| 0,14 - 0,5 | 0,14 - 0,5 | 0,25 - 0,34 | - |
| 6 | | | |
| M2 | | | |
| 0,22 - 0,25 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Тип | Артикул | Штук |
|----------------|---------|------|
| MT 1,5-TWIN-PE | 3001705 | 50 |

| Тип | Артикул | Штук |
|-------------------|---------|------|
| MT 1,5-QUATTRO-PE | 3001695 | 50 |

| | | |
|----------------------|---------|----|
| SZS 0,4X2,5 | 1205037 | 10 |
| ZBF 4 (см. стр. 492) | | |

| | | |
|----------------------|---------|----|
| SZS 0,4X2,5 | 1205037 | 10 |
| ZBF 4 (см. стр. 492) | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Проходные миниклеммы MBK ...

Эти "большие" миниклеммы созданы на основе ленточных миниклемм. Клеммы MBK завершают серию миниклемм, предназначенных для установки на монтажные рейках шириной 15 мм.

Только клеммы MBK 2,5/E похожи формой корпуса на поставляемые в лентах клеммы MBK. Все "большие" клеммы MBK имеют по центру клеммной группы ряд шунтирования, а на боковых поверхностях (кроме MBK 2,5/E) - паз для крепления маркировочных элементов. К данным клеммам легко подключаются провода сечением до 6 мм², поскольку клеммы имеют оптимальную конструкцию с точки зрения пространства, необходимого для монтажа, рассеиваемой мощности и номинального сечения.

Большой выбор таких шунтирующих принадлежностей, как некоммутируемые и коммутируемые перемычки винтового крепления, а также гребенчатые перемычки, позволяет легко реализовать различные надежные схемы разветвления электрических цепей. Серию дополнительных принадлежностей завершают разделительные пластины, разделители клеммных групп и контрольные гнезда под щуп тестера.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



MBK 2,5/E ...



Ex: КЕМАК

КЕМА 03ATEX2380U / IECEx KEM 07.0016U

| Размеры | [мм] | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|------------|----------------------------|--|-----|-----------------|
| Ширина | 5,2 | Длина | 24,5 | Высота NS 15 | 26,5 | | |
| Номинальные электрические характеристики | [мм ²] AWG | | | | | | |
| $I_{\text{ном.}}$ [A] | 24 | $U_{\text{ном.}}$ [В] | 250 | сечение [мм ²] | 0,2 - 2,5 | AWG | 24 - 14 |
| Расчетные данные | МЭК 60947-7-1 | | МЭК | | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение | [В] | 250 | 300 | 300 | 176 | | |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 24 / 2,5 | 20 / - | 20 / - | 22 / 2,5 // 22 / 2,5 | | |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 2,5 | - | - | 2,5 | | |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 14 | 30-12 | 28-12 | 24 - 14 | | |
| Возможности подключения | однок. | | многож. | | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | | |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 2,5 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 0,75 | 0,2 - 0,75 | 0,25 - 0,75 | - | | |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | | | 0,5 - 1,5 | | |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм ²] | 2,5 | 2,5 | | | | |
| Общие характеристики | | | | | | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 7 | | | | | |
| Резьба винтов | | M3 | | | | | |
| Момент затягивания | [Нм] | 0,6 - 0,8 | | | | | |
| Изоляционный материал | | PA | | | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V2 | | | | | |

Данные для заказа

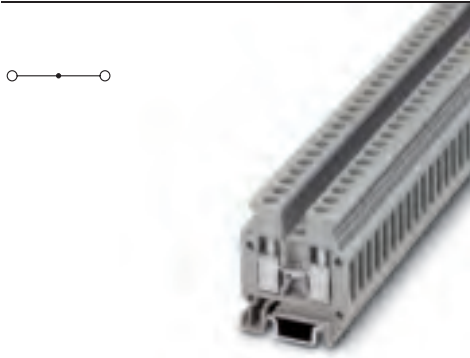
| Описание | Полюсов | Цвет |
|------------------------------------|---------|----------------|
| Клемма, для монтажа на рейку NS 15 | | серый синий |

| Тип | I_{max} | Артикул | Штук |
|--------------|------------------|---------|------|
| MBK 2,5/E | | 1414006 | 50 |
| MBK 2,5/E BU | | 1414019 | 50 |

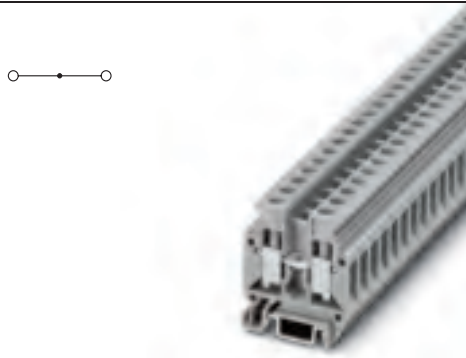
Дополнительные принадлежности¹⁾

| | | |
|---|----|----------------|
| Крышка, ширина 1 мм | | серый синий |
| Крышка, ширина 1,5 мм | | серый |
| Гребенчатый мостик, для компонентов с размером шага 5,2 мм, полностью изолированный | | |
| | 2 | серый |
| | 3 | серый |
| | 10 | серый |
| Перемычка винтовая, для объединения соседних клемм, с обжатými втулками и винтами в изолирующих втулках для защиты от прикосновения | 10 | серебристый |
| Коммутационные перемычки, для 2 клемм или соединенных перемычками клеммных групп, в промежутках должны устанавливаться крышки | 2 | серебристый |
| Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K... | 10 | серебристый |
| Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки | | серый |
| Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммной блоке | | серый |
| Разделительная пластина, для оптической и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2,5 мм | | серый |
| Гнездо для щупа тестера | | серебристый |
| Отвертка | | |
| Полоска Zask BN, 10 табличек | | |
| Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу | | |

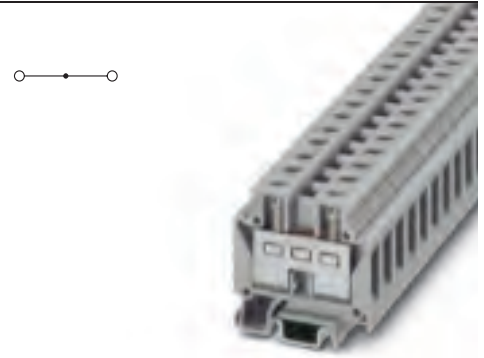
| | | | |
|-----------------------------------|------|---------|-----|
| D-MBK 2,5/E | | 1414035 | 50 |
| D-MBK 2,5/E BU | | 1414022 | 50 |
| EB 2-5 | 22 A | 1401158 | 100 |
| EB 3-5 | 22 A | 1401145 | 100 |
| EB 10-5 | 22 A | 1401132 | 10 |
| FBRNI 10-5 N | 24 A | 2770639 | 10 |
| ATP-MBK | | 1413227 | 50 |
| PSB 3/10/4 | | 0601292 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| BN-ZB 5,2 (см. в онлайн-магазине) | | | |



MBK 3/E-Z ...



MBK 5/E-Z ...



MBK 6/E



Ех: КЕМА КЕМ 01АТЕХ2134U / IECEx KEM 07.0008U

| Ширина | Длина | Высота NS 15 | |
|---------------|---------------|--|----------------------|
| 5,2 | 28 | 32 | |
| I_{max} [A] | U_{max} [B] | сечение [мм ²] | AWG |
| 32 | 500 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 500 | 600 | 600 | 275 |
| 24 / 2,5 | 20 / - | 20 / - | 22,5 / 2,5 // 28 / 4 |
| 2,5 | - | - | 2,5 |
| 24 - 12 | 28-12 | 28-12 | 24 - 12 |
| одн.ж. | мног.ж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 1,5 |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 1 |
| 2,5 | 2,5 | | |
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,6 - 0,8 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |



Ех: КЕМА КЕМ 01АТЕХ2134U / IECEx KEM 07.0008U

| Ширина | Длина | Высота NS 15 | |
|---------------|---------------|--|-----------------|
| 6,2 | 28 | 32 | |
| I_{max} [A] | U_{max} [B] | сечение [мм ²] | AWG |
| 41 | 500 | 0,2 - 6 | 24 - 10 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 500 | 600 | - | - |
| 32 / 4 | 30 / - | - / - | - |
| 4 | - | - | - |
| 24 - 10 | 26-10 | - | - |
| одн.ж. | мног.ж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 6 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 2,5 |
| 4 | 4 | | |
| 8 | | | |
| M3 | | | |
| 0,5 - 0,6 | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |



Ех: КЕМА КЕМ 01АТЕХ2134U / IECEx KEM 07.0008U

| Ширина | Длина | Высота NS 15 | |
|---------------|---------------|--|-------------------|
| 8,2 | 35 | 36 | |
| I_{max} [A] | U_{max} [B] | сечение [мм ²] | AWG |
| 57 | 500 | 0,5 - 10 | 20 - 8 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 500 | 600 | 300 | 275 |
| 41 / 6 | 50 / - | 50 / - | 37 / 6 // 49 / 10 |
| 6 | - | - | 6 |
| 20 - 8 | 26-8 | 26-8 | 20 - 8 |
| одн.ж. | мног.ж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,5 - 10 | 0,5 - 6 | 0,25 - 6 | 0,25 - 6 |
| 0,5 - 2,5 | 0,5 - 2,5 | 0,5 - 2,5 | - |
| | | | 0,5 - 2,5 |
| 6 | 4 | | |
| 10 | | | |
| M4 | | | |
| 1,5 - 1,8 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Тип | I_{max} | Артикул | Штук |
|--------------|-----------|---------|------|
| MBK 3/E-Z | | 1413036 | 50 |
| MBK 3/E-Z BU | | 1413078 | 50 |

| Тип | I_{max} | Артикул | Штук |
|--------------|-----------|---------|------|
| MBK 5/E-Z | | 1402940 | 50 |
| MBK 5/E-Z BU | | 1402982 | 50 |

| Тип | I_{max} | Артикул | Штук |
|---------|-----------|---------|------|
| MBK 6/E | | 0552024 | 50 |

| | | | |
|---------------------|------|---------|----|
| D-MBK/E | | 1415021 | 50 |
| D-MBK/E BU | | 1415102 | 50 |
| EBL 10-5 | 24 A | 2303132 | 10 |
| FBRI 10-5 N | 24 A | 2770642 | 10 |
| SBRN 2-7 | 24 A | 1413230 | 1 |
| TS-KK 3 | | 2770215 | 50 |
| ATP-MBK | | 1413227 | 50 |
| PSB 3/10/4 | | 0601292 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 5 (см. стр. 487) | | | |

| | | | |
|---------------------|------|---------|-----|
| D-MBK/E | | 1415021 | 50 |
| D-MBK/E BU | | 1415102 | 50 |
| EB 2-6 | 32 A | 0201155 | 100 |
| EB 3-6 | 32 A | 0201142 | 100 |
| EB 10-6 | 32 A | 0201139 | 10 |
| FBI 10-6 | 41 A | 0203250 | 10 |
| SBRN 2-7 | 24 A | 1413230 | 1 |
| TS-KK 3 | | 2770215 | 50 |
| ATP-MBK | | 1413227 | 50 |
| PSB 3/10/4 | | 0601292 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | | |

| | | | |
|---------------------|------|---------|-----|
| D-MBK 6/E | | 1413049 | 50 |
| EB 2-8 | 43 A | 0202154 | 100 |
| EB 3-8 | 43 A | 0202141 | 100 |
| EB 10-8 | 43 A | 0202138 | 10 |
| FBI 10-8 | 48 A | 0203263 | 10 |
| SB 2-8/13 | 43 A | 0202235 | 1 |
| ISSBI 10-8 | 43 A | 0301534 | 10 |
| IS-K 10 | | 1303337 | 100 |
| TS-KK 3 | | 2770215 | 50 |
| ATP-MBK | | 1413227 | 50 |
| PSB 4/7/6 | | 0303299 | 10 |
| SZS 1,0X4,0 | | 1205066 | 10 |
| ZB 8 (см. стр. 489) | | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Заземляющие миниклеммы MBK ...-PE, MSLKG 6

Заземляющие миниклеммы предназначены для крепления на монтажных рейках шириной 15 мм и удовлетворяют всем требованиям EN 60715.

Закрытый корпус клеммы выполнен из диэлектрика желто-зеленого цвета, что соответствует стандарту на цветовое кодирование.

Надежный электрический контакт выводов клеммы с монтажной рейкой обеспечивается простым защелкиванием.

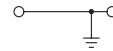
Если заземляющие миниклеммы MBK 2,5/E-PE, MBK 3/E-Z-PE и

MBK 5/E-Z-PE устанавливаются в конце клеммной группы, то в качестве фиксирующего элемента следует установить концевой стопор, например, E/MK.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



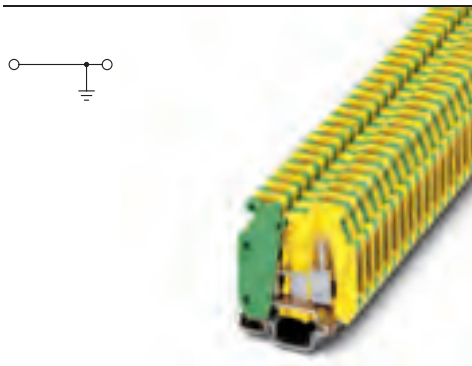
MBK 2,5/E-PE



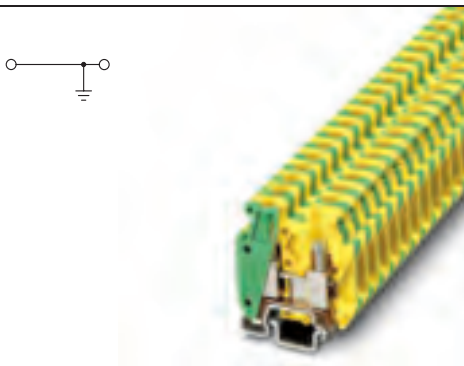
| Размеры | Ширина | | Длина | | Высота NS 15 | |
|---|----------------------------|--------------------|-----------|------------|--|------------|
| | 5,2 | | 26,5 | | 26,5 | |
| Номинальные электрические характеристики | сечение [мм ²] | | | | AWG | |
| | 0,2 - 2,5 | | | | 24 - 14 | |
| Расчетные данные | МЭК 60947-7-2 | | | | | |
| | МЭК | | UL / CUL | | CSA | |
| | МЭК | | UL / CUL | | MЭК/ EN 60079-7 | |
| | - | | - | | - | |
| Расчетное напряжение | [В] | - | - | - | - | - |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | - / - | - / - | - / - | - | - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 2,5 | - | - | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 14 | 30-12 | 28-12 | - | - |
| Возможности подключения | однож. | | многож. | | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| | 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 2,5 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 1,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 1 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - | - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | - | - | - | 0,5 - 1,5 | - |
| Общие характеристики | | | | | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 7 | | | | |
| Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания | - / [Нм] | M3 / 0,6 - 0,8 | | | | |
| Крепление: резьба винтов / Момент затягивания | - / [Нм] | - / - | | | | |
| Изоляционный материал | | PA | | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | | | | |

Данные для заказа

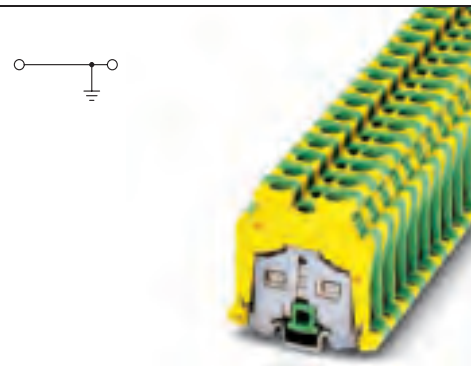
| Описание | Цвет | Тип | Артикул | Штук |
|---|------------|---------------------|----------------|------|
| Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 15 | желто-зел. | MBK 2,5/E-PE | 1402788 | 50 |
| Дополнительные принадлежности¹⁾ | | | | |
| Маркировочная "кнопка", без обозначений, пластмассовая, для маркировки по месту с помощью B-STIFT или X-PEN | белый | BN WH | 1401404 | 100 |
| Отвертка | | SZS 0,6X3,5 | 1205053 | 10 |
| Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу | | | | |



MBK 3/E-Z-PE



MBK 5/E-Z-PE



MSLKG 6



Ex: КЕМА КЕМ
 КЕМА 01ATEX2134U / IECEx KEM 07.0008U

| Ширина | Длина | Высота NS 15 | |
|----------------|-----------|--|-----------------|
| 5,2 | 28 | 31,5 | |
| | | сечение [мм ²] | AWG |
| | | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60947-7-2 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| - | - | - | - |
| -/- | -/- | -/- | - |
| 2,5 | - | - | - |
| 24 - 12 | 30-12 | 28-12 | - |
| одн.ж. | мног.ж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 1,5 |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 1,5 |
| 8 | | | |
| M3 / 0,6 - 0,8 | | | |
| -/- | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 15 | |
|----------------|-----------|--|-----------------|
| 6,2 | 28 | 32 | |
| | | сечение [мм ²] | AWG |
| | | 0,2 - 6 | 24 - 10 |
| МЭК 60947-7-2 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| - | - | - | - |
| -/- | -/- | -/- | - |
| 4 | - | - | - |
| 24 - 10 | 26-14 | - | - |
| одн.ж. | мног.ж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 6 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 2,5 |
| 8 | | | |
| M3 / 0,6 - 0,8 | | | |
| -/- | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 15 | |
|----------------|-----------|--|-----------------|
| 8,2 | 39 | 36 | |
| | | сечение [мм ²] | AWG |
| | | 0,5 - 10 | 20 - 8 |
| МЭК 60947-7-2 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| - | - | - | - |
| -/- | -/- | -/- | -/6 |
| 6 | - | - | 6 |
| 20 - 8 | 26-8 | 26-8 | 20 - 8 |
| одн.ж. | мног.ж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,5 - 10 | 0,5 - 6 | 0,5 - 6 | 0,5 - 6 |
| 0,5 - 2,5 | 0,2 - 2,5 | 0,5 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 2,5 |
| 10 | | | |
| M4 / 1,5 - 1,8 | | | |
| M4 / 1,5 - 1,8 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Тип | Артикул | Штук |
|--------------|---------|------|
| MBK 3/E-Z-PE | 1413117 | 50 |

| Тип | Артикул | Штук |
|--------------|---------|------|
| MBK 5/E-Z-PE | 0452043 | 50 |

| Тип | Артикул | Штук |
|---------|---------|------|
| MSLKG 6 | 1410505 | 50 |

| | | |
|---------------------|---------|----|
| SZS 0,6X3,5 | 1205053 | 10 |
| ZB 5 (см. стр. 487) | | |

| | | |
|---------------------|---------|----|
| SZS 0,6X3,5 | 1205053 | 10 |
| ZB 6 (см. стр. 487) | | |

| | | |
|---------------------|---------|----|
| SZS 1,0X4,0 | 1205066 | 10 |
| ZB 8 (см. стр. 489) | | |

Миниклеммы MBK ... в лентах



Ленточные миниклеммы MBK поставляются в исполнении с винтовыми зажимами, выводами под пайку или под плоский кабельный разъем. Все клеммы данной серии MBK имеют типичную форму корпуса. Клеммы поставляются в виде сплошной ленты, от которой отрезают группу на требуемое количество полюсов. Крепление на монтажной рейке шириной 15-мм выполняется путем простого нарезывания. Кроме того, клеммы можно крепить непосредственно к монтажной панели. Для фиксации клеммной группы используется концевой стопор E/MBK. Для крепления на монтажной плате сначала отрезают группу в количестве не более 12 клемм и зажимают ее концевыми стопорами, которые затем прикручивают к панели.

Для достижения минимально возможных размеров клемм пришлось отказаться от ряда шунтирования. Тем не менее в винтовых клеммах сохранена возможность компактного разветвления цепей с помощью гребенчатой 10-выводной перемычки.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



MBK ...



| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 15 | | |
|--|--------------------------|-----------------------|--|-----------------|------------|
| [мм] | 5,2 | 22 | 23 | | |
| Номинальные электрические характеристики | $I_{\text{ном.}}$ [A] | $U_{\text{ном.}}$ [B] | сечение [мм ²] | AWG | |
| | 24 | 500 | 0,2 - 2,5 | 24 - 14 | |
| Расчетные данные | МЭК 60947-7-1 | | | | |
| | МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 | |
| Расчетное напряжение | [B] | 500 | 300 | 150 | - |
| Номинальный ток / сечение | [A] / [мм ²] | 1,5 / 1,5 | 15 / - | 25 / - | - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 1,5 | - | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 14 | 30-14 | 28-12 | - |
| Возможности подключения | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | | |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 2,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | 0,25 - 1 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 0,75 | 0,2 - 1 | 0,25 - 0,5 | - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | | | 0,5 - 0,75 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостином | [мм ²] | 1,5 | 1,5 | | |
| Общие характеристики | Длина снятия изоляции | [мм] | 8 | | |
| Резьба винтов | | | M2,6 | | |
| Момент затягивания | [Нм] | 0,5 - 0,6 | | | |
| Изоляционный материал | | PA | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V2 | | | |

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет | Тип | I_{max} | Артикул | Штук |
|---|---------|-------|--------|------------------|---------|------|
| Клемма, с расположенными с двух сторон винтовыми зажимами, для монтажа на NS 15 | | серый | MBK | | 1401019 | 200 |
| | | синий | MBK BU | | 1401093 | 200 |

Принадлежности

| Гребенчатый мостик, для компонентов с размером шага 5,2 мм, полностью изолированный | EB 2-5 | 24 A | 1401158 | 100 |
|---|-------------|------|---------|-----|
| 2 | серый | | | |
| 3 | серый | 24 A | 1401145 | 100 |
| 10 | серый | 24 A | 1401132 | 10 |
| Разделительная пластина, соотв. EN 50020, раздел 5.4, для искробезопасных цепей, толщина 2 мм | TP-BK/MBK | | 0801791 | 10 |
| Разделительная перегородка, для визуального и электрического разделения клеммных групп, толщина 0,5 мм | ATS-MBK | | 1402225 | 100 |
| Разделительная пластина, для оптической и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2,5 мм | ATP-MBK | | 1413227 | 50 |
| Концевой стопор, устанавливается на NS 15, для миниклемм, крепление винтами, маркируется с помощью KLM 1 | E/MBK | | 1401637 | 100 |
| Отвертка | SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| Маркировочная "кнопка", без обозначений, пластмассовая, для маркировки по месту с помощью B-STIFT или X-PEN | BN WH | | 1401404 | 100 |

Проходные миниклеммы с плоскими контактами MBK 5...

Клеммы MBK 5/E-FS предназначены для удобного подключения проводников внутренних цепей комплектных устройств управления с помощью плоского кабельного разъема. Проводники внешних цепей подключают к винтовым зажимам.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Торцевая крышка D-MBK/E может применяться в качестве разделительной пластины.

¹⁾ Значение тока для плоских соединителей согласно EN 61210 зависит от номинального размера, материала и типа изоляции втулки, а также от сечения кабеля.



MBK 5/E-FS ...



MBK 5/E-FS/FS ...



| | | | | |
|---|------|--------------------------------|---|---|
| Размеры | [мм] | Ширина | Длина | Высота NS 15 |
| Номинальные элентрические харантеристики | | $I_{\text{макс.}}$ [A] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] AWG |
| Расчетные данные | | Расчетное напряжение [В] | Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | Расчетное сечение [мм ²] |
| Возможности подключения для винтовых зажимов | | 1 проводник [мм ²] | 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] |
| Общие характеристики | | Длина снятия изоляции [мм] | Резьба винтов | Момент затягивания [Нм] |

| | | | | | | |
|-------------------|---------|--|------|-------------------|-----------|------------|
| 6,2 | 28 | 32 | 16 | 500 ¹⁾ | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭН 60947-7-1 | МЭН | UL / CUL | CSA | МЭН/ EN 60079-7 | одн.ж. | многож. |
| 500 ¹⁾ | 300 | - | - | - | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 |
| 16 / 4 | 5 / - | - / - | - | - | 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 |
| 4 | - | - | - | - | 2,5 | 1,5 |
| 24 - 12 | 26-10 | - | - | - | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | | - | 0,25 - 1 | - |
| 8 | M3 | 0,6 - 0,8 | PA-F | NB | 0,5 - 1,5 | - |

| | | | | | | |
|-------------------|----------|--|-----------------|-------------------|---------|--|
| 6,2 | 28 | 32 | 16 | 500 ¹⁾ | - | - |
| МЭН | UL / CUL | CSA | МЭН/ EN 60079-7 | одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 500 ¹⁾ | 300 | - | - | - | - | - |
| - / - | 5 / - | - / - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | | - | - | - |
| - | - | 0,6 - 0,8 | PA-F | NB | - | - |

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет |
|--|---------|----------------|
| Клемма, для монтажа на рейку NS 15 | | серый синий |
| Клемма, для монтажа на рейку NS 15, с двух сторон плоские контакты | | серый синий |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|---------------|--------------------|---------|------|
| MBK 5/E-FS | | 1418073 | 50 |
| MBK 5/E-FS BU | | 1418112 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|------------------|--------------------|---------|------|
| MBK 5/E-FS/FS | | 1417074 | 50 |
| MBK 5/E-FS/FS BU | | 1417113 | 50 |

Принадлежности

| | |
|---|----------------|
| Крышка, ширина 1 мм | серый синий |
| Гребенчатая перемычка, полностью изолированная | серый |
| Мостик подвижный, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | серый |
| Коммутационные перемычки, для 2 клемм или соединенных перемычками клеммных групп, в промежуточных должны устанавливаться крышки | серый |
| Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K... | серый |
| Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки | серый |
| Разделительная пластина, для оптической и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2,5 мм | серый |
| Гнездо для щупа тестера | серый |
| Гнездо для щупа тестера, изолированное, применяются только совместно с компонентами FBI, ISSBI | серый |
| Отвертка | серый |
| Маркировочная "кнопка", без обозначений, пластмассовая, для маркировки по месту с помощью B-STIFT или X-PEN | белый |

| | | |
|-------------|--------------|-----|
| D-MBK/E | 1415021 | 50 |
| D-MBK/E BU | 1415102 | 50 |
| EB 2- 6 | 16 A 0201155 | 100 |
| EB 3- 6 | 16 A 0201142 | 100 |
| EB 10- 6 | 16 A 0201139 | 10 |
| FBI 10- 6 | 10 A 0203250 | 10 |
| SBRN 2-7 | 10 A 1413230 | 1 |
| ISSBI 10- 6 | 10 A 0301505 | 10 |
| IS-K 4 | 1302338 | 100 |
| ATP-MBK | 1413227 | 50 |
| PSB 3/10/4 | 0601292 | 10 |
| PSBJ 3/13/4 | 0201304 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | 1205053 | 10 |
| BN WH | 1401404 | 100 |

| | | |
|-------------|--------------|-----|
| D-MBK/E | 1415021 | 50 |
| D-MBK/E BU | 1415102 | 50 |
| EB 2- 6 | 16 A 0201155 | 100 |
| EB 3- 6 | 16 A 0201142 | 100 |
| EB 10- 6 | 16 A 0201139 | 10 |
| FBI 10- 6 | 10 A 0203250 | 10 |
| SBRN 2-7 | 10 A 1413230 | 1 |
| ISSBI 10- 6 | 10 A 0301505 | 10 |
| IS-K 4 | 1302338 | 100 |
| ATP-MBK | 1413227 | 50 |
| PSB 3/10/4 | 0601292 | 10 |
| PSBJ 3/13/4 | 0201304 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | 1205053 | 10 |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Проходные и заземляющие миниклеммы MBK ... и MSLKG ...

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



MBK 3 ...



| Размеры | Ширина | Длина | Высота NS 15 | |
|---|---|-----------------------|--|------------|
| 5,2 [мм] | 5,2 | 28 | 32 | |
| Номинальные электрические характеристики | $I_{\text{ном.}}$ [A] | $U_{\text{ном.}}$ [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| | 32 | 500 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| Расчетные данные | МЭК 60947-7-1 МЭК UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7 | | | |
| Расчетное напряжение [В] | 500 | 600 | 150 | - |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | 24 / 2,5 | 20 / - | 25 / - | - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 2,5 | - | - | - |
| Диапазон сечений AWG | 24 - 12 | 28-12 | 28-12 | - |
| Возможности подключения | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 1 проводник [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 1,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | | | 0,5 - 1 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²] | 2,5 | 2,5 | | |
| Общие характеристики | 8 | | | |
| Длина снятия изоляции [мм] | M3 / 0,6 - 0,8 | | | |
| Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания - / [Нм] | - / - | | | |
| Крепление: резьба винтов / Момент затягивания - / [Нм] | PA | | | |
| Изоляционный материал | V2 | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | | | |

Данные для заказа

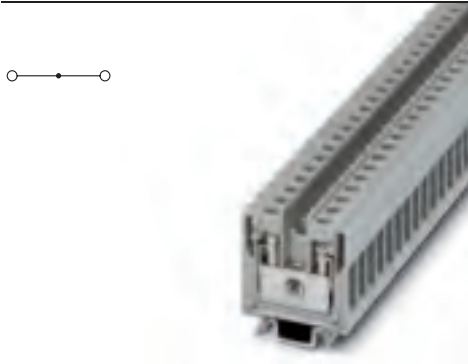
| Описание | Полюсов | Цвет |
|--|---------|----------------|
| Клемма, для монтажа на рейку NS 15 | | серый синий |
| Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 15 | | желто-зел. |

| Тип | I_{max} | Артикул | Штук |
|----------|------------------|---------|------|
| MBK 3 | | 1413010 | 50 |
| MBK 3 BU | | 1413094 | 50 |

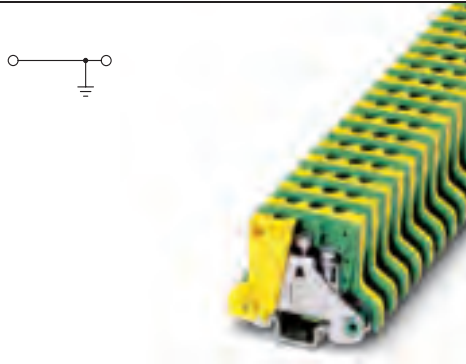
Дополнительные принадлежности¹⁾

| | |
|---|--------------------------------|
| Крышка, ширина 2,5 мм | серый синий |
| Гребенчатая перемычка, полностью изолированная | 2 серый 3 серый 10 серый |
| Мостик подвижный, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами | 10 серебристый |
| Перемычка винтовая, для объединения клемм, винты в изолирующих втулках для защиты от прикосновения | 10 серебристый |
| Коммутационные перемычки, для 2 клемм или соединенных перемычками клеммных групп, в промежутках должны устанавливаться крышки | серебристый |
| Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке | серый |
| Разделительная пластина, для оптической и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2,5 мм | серый |
| Гнездо для щупа тестера | серебристый |
| Маркировочная "кнопка", без обозначений, пластмассовая, для маркировки по месту с помощью B-STIFT или X-PEN | белый |

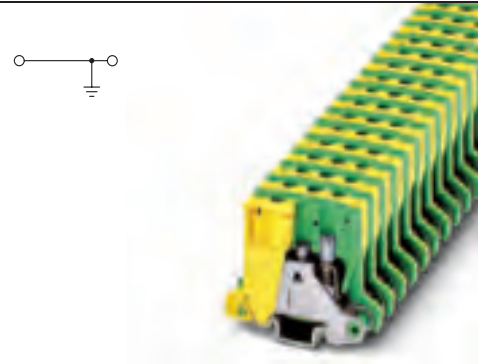
| | | |
|--------------|--------------|-----|
| D-MBK 3/5 | 1413023 | 50 |
| D-MBK 3/5 BU | 1413104 | 50 |
| EBL 10- 5 | 24 A 2303132 | 10 |
| FBRI 10-5 N | 26 A 2770642 | 10 |
| SBRN 2-7 | 24 A 1413230 | 1 |
| TS-KK 3 | 2770215 | 50 |
| ATP-MBK | 1413227 | 50 |
| PSB 3/10/4 | 0601292 | 10 |
| BN WH | 1401404 | 100 |



MBK 5 ...



MSLKG 2,5



MSLKG 5

UL CE PC UL ClassNK

UL CE PC ClassNK

UL CE PC ClassNK

Ex: KEMAK
 KEMA 03ATEX2381U / IECEx KEM 07.0017U

Ex: KEMAK
 KEMA 00ATEX2100 U / IECEx KEM 07.0035U

| Ширина | Длина | Высота NS 15 | |
|----------------|---------------|--|-----------------|
| 6,2 | 28 | 32 | |
| I_{max} [A] | U_{max} [B] | сечение [мм ²] | AWG |
| 32 | 500 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60947-7-1 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 500 | 600 | 300 | - |
| 32 / 4 | 30 / - | 10 / - | - |
| 4 | - | - | - |
| 24 - 12 | 26-10 | 28-10 | - |
| одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| 4 | 2,5 | | 0,5 - 2,5 |
| 8 | | | |
| M3 / 0,6 - 0,8 | | | |
| - / - | | | |
| PA | | | |
| V0 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 15 | |
|------------------|---------------|--|-----------------|
| 7,5 | 35 | 26,5 | |
| I_{max} [A] | U_{max} [B] | сечение [мм ²] | AWG |
| 32 | 500 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60947-7-2 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| - | - | - | - |
| - / - | - / - | - / - | - / 2,5 |
| 2,5 | - | - | 2,5 |
| 24 - 12 | 28-12 | 28-12 | 24 - 12 |
| одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 | 0,25 - 1,5 |
| 0,2 - 1 | 0,2 - 1 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 1 |
| 8 | | | |
| M3 / 0,6 - 0,8 | | | |
| M2,5 / 0,5 - 0,6 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Ширина | Длина | Высота NS 15 | |
|----------------|---------------|--|-----------------|
| 8,2 | 38 | 32 | |
| I_{max} [A] | U_{max} [B] | сечение [мм ²] | AWG |
| 32 | 500 | 0,2 - 4 | 24 - 12 |
| МЭК 60947-7-2 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| - | - | - | - |
| - / - | - / - | - / - | - / 4 |
| 4 | - | - | 4 |
| 24 - 12 | 26-10 | 28-10 | 24 - 12 |
| одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 | 0,25 - 2,5 |
| 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 | - |
| | | | 0,5 - 1 |
| 8 | | | |
| M3 / 0,6 - 0,8 | | | |
| M3 / 0,6 - 0,8 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Тип | I_{max} | Артикул | Штук |
|----------|-----------|---------|------|
| MBK 5 | | 1415018 | 50 |
| MBK 5 BU | | 1415092 | 50 |

| Тип | Артикул | Штук |
|-----------|---------|------|
| MSLKG 2,5 | 0452027 | 50 |

| Тип | Артикул | Штук |
|---------|---------|------|
| MSLKG 5 | 0452014 | 50 |

| | | | |
|--------------|------|---------|-----|
| D-MBK 3/5 | | 1413023 | 50 |
| D-MBK 3/5 BU | | 1413104 | 50 |
| EB 2-6 | 32 A | 0201155 | 100 |
| EB 3-6 | 32 A | 0201142 | 100 |
| EB 10-6 | 32 A | 0201139 | 10 |
| FBI 10-6 | 34 A | 0203250 | 10 |
| SBRN 2-9 | 24 A | 1415238 | 1 |
| TS-KK 3 | | 2770215 | 50 |
| АТР-MBK | | 1413227 | 50 |
| PSB 3/10/4 | | 0601292 | 10 |
| BN WH | | 1401404 | 100 |

| | | |
|-------|---------|-----|
| BN WH | 1401404 | 100 |
|-------|---------|-----|

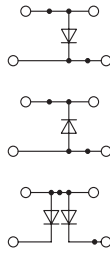
| | | |
|-------|---------|-----|
| BN WH | 1401404 | 100 |
|-------|---------|-----|

Миниклеммы MBKKB 2,5... для установки компонентных модулей

Двухъярусные клеммы со встроенными диодами, включенными по различным схемам, позволяют реализовать множество различных схем. Данные клеммы позволяют на ограниченной площади монтажа реализовать:

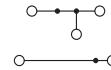
- схемы с безынерционными диодами,
- схемы проверки исправности ламп сигнализации,
- схемы с сигнализацией повреждений.

1) Данные основаны на электрической прочности по отношению к соседней клемме или монтажной рейке.
 2) Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А



MBKKB 2,5-DIO/...

со встроенным диодом 1N 4007



MBKKB 2,5-BE



| | | | | |
|---|--------------------------|------------------------|------------------------|--|
| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
| | [мм] | 5,2 | 62 | 48 |
| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 15 |
| | [мм] | 5,2 | 62 | 47,5 |
| Номинальные электрические характеристики | | $I_{\text{макс.}}$ [А] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] AWG |
| | | 24 | 500 ¹⁾ | 0,2 - 4 24 - 12 |
| Расчетные данные | | МЭК 60947-7-1 МЭК | | |
| Расчетное напряжение | [В] | 500 ¹⁾ | - | - |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 24 / 2,5 | - / - | - / - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 2,5 | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 12 | - | - |
| Возможности подключения | | одн.ж. | мног.ж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 0,25 - 2,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 1 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | | 0,5 - 1,5 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм ²] | 2,5 | 2,5 | |
| Общие характеристики | | МЭК/ EN 60079-7 | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 7 | | |
| Резьба винтов | | M3 | | |
| Момент затягивания | [Нм] | 0,5 - 0,6 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V2 | | |

| | | | | |
|---|--------------------------|------------------------|------------------------|--|
| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 35/7,5 |
| | [мм] | 5,2 | 62 | 48 |
| Размеры | | Ширина | Длина | Высота NS 15 |
| | [мм] | 5,2 | 62 | 47,5 |
| Номинальные электрические характеристики | | $I_{\text{макс.}}$ [А] | $U_{\text{макс.}}$ [В] | сечение [мм ²] AWG |
| | | 24 | 500 ¹⁾ | 0,2 - 4 24 - 12 |
| Расчетные данные | | МЭК 60947-7-1 МЭК | | |
| Расчетное напряжение | [В] | 500 ¹⁾ | - | - |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 24 / 2,5 | - / - | - / - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 2,5 | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 24 - 12 | - | - |
| Возможности подключения | | одн.ж. | мног.ж. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 2,5 | 0,25 - 2,5 0,25 - 2,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,2 - 1 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | | 0,5 - 1,5 |
| Макс. сечение с гребенчатым мостиком | [мм ²] | 2,5 | 2,5 | |
| Общие характеристики | | МЭК/ EN 60079-7 | | |
| Длина снятия изоляции | [мм] | 7 | | |
| Резьба винтов | | M3 | | |
| Момент затягивания | [Нм] | 0,5 - 0,6 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V2 | | |

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет |
|--|---------|-------|
| Клемма , со встроенным диодом, направление тока: сверху вниз ²⁾ | | серый |
| Клемма , со встроенным диодом, направление тока: снизу вверх ²⁾ | | серый |
| Клемма , со встроенным диодом, направление тока: сверху влево вниз и сверху вправо вниз ²⁾ | | серый |
| Клемма , для впаивания элемента, располагаемого сверху вниз | | серый |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|---------------------------------|--------------------|---------|------|
| MBKKB 2,5-DIO/O-U | | 2800567 | 50 |
| MBKKB 2,5-DIO/U-O | | 2800570 | 50 |
| MBKKB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR | | 3003871 | 50 |

| Тип | $I_{\text{макс.}}$ | Артикул | Штук |
|---------------------|--------------------|---------|------|
| MBKKB 2,5-BE | | 1414103 | 50 |

Принадлежности

| | |
|---|---|
| Крышка , ширина 2,5 мм | серый |
| Проставка , выравнивает смещения верхнего яруса при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм | серый |
| Перемычка винтовая , для объединения соседних клемм, с обжатými втулками и винтами в изолирующих втулках для защиты от прикосновения | 2 серебристый 3 серебристый 4 серебристый 10 серебристый |
| Отвертка | |
| Маркировочная полоска Zask , для установки в боковом пазу | |

| | | | |
|----------------------------|------|---------|----|
| D-MBKKB 2,5 | | 1413052 | 50 |
| DP-MBKKB 2,5 | | 1413065 | 50 |
| FBRNI 2-5 N | 22 А | 3000175 | 10 |
| FBRNI 3-5 N | 22 А | 3000162 | 10 |
| FBRNI 4-5 N | 22 А | 3000159 | 10 |
| FBRNI 10-5 N | 22 А | 2770639 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 5 (см. стр. 487) | | | |

| | | | |
|----------------------------|------|---------|----|
| D-MBKKB 2,5 | | 1413052 | 50 |
| DP-MBKKB 2,5 | | 1413065 | 50 |
| FBRNI 2-5 N | 22 А | 3000175 | 10 |
| FBRNI 3-5 N | 22 А | 3000162 | 10 |
| FBRNI 4-5 N | 22 А | 3000159 | 10 |
| FBRNI 10-5 N | 22 А | 2770639 | 10 |
| SZS 0,6X3,5 | | 1205053 | 10 |
| ZB 5 (см. стр. 487) | | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Приборные клеммы G 5/G 10 и GE 10...



Основной областью применения компактных **приборных клемм** является подключение электрических и электронных устройств к сети электропитания через ответвительные коробки (без использования монтажных реек).

Корпус клеммы выполнен из прочного полиамида и обеспечивает защиту от прикосновения к токоведущим частям. Для удобного соединения в группы каждая клемма имеет в нижней части корпуса с одной стороны выступ, а с другой - ответный паз. Предусмотрены также отверстия под крепежные винты.

Клеммы GE ... закрепляются с помощью бокового фланца.

Чертежи и размеры см. на стр. 453.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



G 5/...

UL CE PC RL ClassNK

| Размеры | Ширина | Длина | Высота |
|---|----------------------------|-----------------------|--|
| 20 | 20 | 22 | 24 |
| Номинальные электрические характеристики | I _{ном.} [A] | U _{ном.} [В] | сечение [мм ²] AWG |
| 32 | 500 | 500 | 0,2 - 4 24 - 12 |
| Расчетные данные | МЭК 60947-7-1/МЭК 60998 | UL / CUL | CSA МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение [В] | 500 | 300 | 300 - |
| Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²] | 32 / 4 | 30 / - | 30 / - - |
| Расчетное сечение [мм ²] | 4 | - | - - |
| Диапазон сечений AWG | 24 - 12 | 26-10 | 28-10 - |
| Возможности подключения | одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник [мм ²] | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,25 - 4 0,25 - 2,5 |
| 2 проводника (одинакового сечения) [мм ²] | 0,2 - 1,5 | 0,2 - 1,5 | 0,25 - 1,5 - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²] | | | 0,5 - 1 |
| Общие характеристики | Длина снятия изоляции [мм] | 8 | |
| Резьба винтов | M3 | | |
| Момент затягивания [Нм] | 0,6 - 0,8 | | |
| Изоляционный материал | PA | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V2 | | |

Данные для заказа

| Описание | Цвет | Тип | Артикул | Штук |
|---|-----------|----------|---------|------|
| Клемма, для непосредственного монтажа на приборы, 2-полюсная | серый | G 5/ 2 | 2716020 | 50 |
| 2-полюсн. | синий | | | |
| 3-полюсн. | серый | G 5/ 3 | 2716033 | 50 |
| 4-полюсн. | серый | G 5/ 4 | 2716046 | 50 |
| 5-полюсн. | серый | G 10/ 5 | 2716732 | 10 |
| 6-полюсн. | серый | G 5/ 6 | 2716062 | 50 |
| 12-полюсн. | серый | G 5/12 | 2716127 | 50 |
| Клемма, для непосредственного монтажа на прибор, с перемычкой, 2-полюсная | оранжевый | G 5/ 2 B | 2716305 | 50 |
| 2-полюсн., с перемычкой | серый | | | |
| 2-полюсн., с перемычкой | синий | | | |

Принадлежности

| Предупредительная табличка | Цвет | Артикул | Штук | |
|---|--------|-------------|---------|-----|
| | желтый | WS-G5/2 | 2720029 | 10 |
| | желтый | WS-G5/3 | 2720032 | 10 |
| | желтый | WS-G5/4 | 2716499 | 10 |
| Маркировочная "кнопка", без обозначений, пластмассовая, для маркировки по месту с помощью B-STIFT или X-PEN | белый | BN WH | 1401404 | 100 |
| Отвертна | | SZS 0,6X3,5 | 1205053 | 10 |
| Пластина UniCard, для установки в боковом пазу | | | | |
| Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу | | | | |



G 10/...



GE 10/2...



GE 10/2-B...



| Ширина | Длина | Высота | | |
|-------------------------|------------------------|--|-----------------|--|
| 29 | 22 | 31 | | |
| I _{макс.} [A] | U _{макс.} [В] | сечение [мм ²] | AWG | |
| 76 | 800 | 0,5 - 16 | 20 - 6 | |
| МЭК 60947-7-1/МЭК 60998 | | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 | |
| 800 | 600 | 600 | | |
| 57 / 10 | 65 / - | 65 / - | | |
| 10 | - | - | | |
| 20 - 6 | 24-6 | 22-6 | | |
| одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | | |
| 0,5 - 16 | 0,5 - 10 | 0,5 - 16 | 0,5 - 16 | |
| 0,5 - 6 | 0,5 - 6 | 0,5 - 6 | - | |
| | | | 0,5 - 6 | |
| 12 | | | | |
| M4 | | | | |
| 1,5 - 1,8 | | | | |
| PA | | | | |
| V2 | | | | |

| Ширина | Длина | Высота | | |
|-------------------------|------------------------|--|-----------------|--|
| 71,3 | 24,8 | 40 | | |
| I _{макс.} [A] | U _{макс.} [В] | сечение [мм ²] | AWG | |
| 76 | 1000 | 0,5 - 16 | 20 - 6 | |
| МЭК 60947-7-1/МЭК 60998 | | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 | |
| 1000 | - | - | | |
| 57 / 10 | - / - | - / - | | |
| 10 | - | - | | |
| 20 - 6 | - | - | | |
| одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | | |
| 0,5 - 16 | 0,5 - 10 | 0,5 - 10 | 0,5 - 6 | |
| 0,5 - 4 | 0,5 - 4 | 0,5 - 2,5 | - | |
| | | | 0,5 - 6 | |
| 10 | | | | |
| M4 | | | | |
| 1,5 - 1,8 | | | | |
| PA | | | | |
| V2 | | | | |

| Ширина | Длина | Высота | | |
|-------------------------|------------------------|--|-----------------|--|
| 71,3 | 24,8 | 40 | | |
| I _{макс.} [A] | U _{макс.} [В] | сечение [мм ²] | AWG | |
| 76 | 1000 | 0,5 - 16 | 20 - 6 | |
| МЭК 60947-7-1/МЭК 60998 | | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 | |
| 1000 | - | - | | |
| 57 / 10 | - / - | - / - | | |
| 10 | - | - | | |
| 20 - 6 | - | - | | |
| одн.ж. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | | |
| 0,5 - 16 | 0,5 - 10 | 0,5 - 10 | 0,5 - 6 | |
| 0,5 - 4 | 0,5 - 4 | 0,5 - 2,5 | - | |
| | | | 0,5 - 6 | |
| 10 | | | | |
| M4 | | | | |
| 1,5 - 1,8 | | | | |
| PA | | | | |
| V2 | | | | |

| Тип | Артикул | Штук |
|---------|---------|------|
| G 10/ 2 | 2716703 | 10 |
| G 10/ 3 | 2716716 | 10 |
| G 10/ 4 | 2716729 | 10 |

| Тип | Артикул | Штук |
|------------|---------|------|
| GE 10/2 | 3071049 | 25 |
| GE 10/2 BU | 3071052 | 25 |

| Тип | Артикул | Штук |
|--------------|---------|------|
| GE 10/2-B | 2701572 | 25 |
| GE 10/2-B BU | 2701573 | 25 |

| Тип | Артикул | Штук |
|-------------|---------|------|
| BN WH | 1401404 | 100 |
| SZS 1,0X4,0 | 1205066 | 10 |

| Тип | Артикул | Штук |
|----------------------------|---------|------|
| SZS 1,0X4,0 | 1205066 | 10 |
| UC-TM 8 (см. страницу 479) | | |
| ZB 8 (см. стр. 489) | | |

| Тип | Артикул | Штук |
|----------------------------|---------|------|
| SZS 1,0X4,0 | 1205066 | 10 |
| UC-TM 8 (см. страницу 479) | | |
| ZB 8 (см. стр. 489) | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Приборные клеммы GE 35...

N

Чертежи и размеры см. на стр. 453.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



GE 35/1 ...

| Размеры | | Ширина | Длина | Высота |
|--|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--|
| | [мм] | 83,7 | 19,8 | 44,9 |
| Номинальные электрические характеристики | | I _{ном.} [А] | U _{ном.} [В] | сечение [мм ²] AWG |
| | | 125 | 630 | 0,75 - 35 18 - 2 |
| Расчетные данные | | МЭК 60947-7-1/МЭК 60998 | UL / CUL | CSA МЭК/ EN 60079-7 |
| Расчетное напряжение | [В] | 630 | - | - |
| Номинальный ток / сечение | [А] / [мм ²] | 125 / 35 | - / - | - / - |
| Расчетное сечение | [мм ²] | 35 | - | - |
| Диапазон сечений | AWG | 18 - 2 | - | - |
| Возможности подключения | | однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без |
| 1 проводник | [мм ²] | 0,75 - 35 | 0,75 - 35 | 0,75 - 35 0,75 - 35 |
| 2 проводника (одинакового сечения) | [мм ²] | 0,75 - 10 | 0,75 - 10 | 0,75 - 10 - |
| 2 проводника с кабельным наконечником TWIN | [мм ²] | | | 0,75 - 6 |
| Общие характеристики | | 16 | M6 | 3,5 - 4 |
| Длина снятия изоляции | [мм] | | | PA |
| Резьба винтов | | | | V2 |
| Момент затягивания | [Нм] | | | |
| Изоляционный материал | | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | | | |

Данные для заказа

| Описание | Цвет | Тип | Артикул | Штук |
|---|-------|------------|---------|------|
| Клеммы, для непосредственного монтажа на приборы, однополюсные | серый | GE 35/1 | 3071082 | 25 |
| Клемма, для непосредственного монтажа на приборы, 2-полюсная | синий | GE 35/1 BU | 3071095 | 25 |
| Клемма, для непосредственного монтажа на прибор, с перемычкой, 2-полюсная | серый | | | |
| | синий | | | |

Принадлежности

| | | | |
|--|-----------------------------|--|--|
| Пластина UniCard, для установки в боковом пазу | UC-TM 12 (см. страницу 481) | | |
| Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу | ZB 15 (см. стр. 490) | | |



GE 35/2 ...



GE 35/ 2-B ...

| Ширина | Длина | Высота | |
|-------------------------|------------------------|---|--------------------|
| 83,7 | 34,8 | 44,9 | |
| I _{макс.} [A] | U _{макс.} [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 125 | 630 | 0,75 - 35 | 18 - 2 |
| МЭК 60947-7-1/МЭК 60998 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 630 | - | - | - |
| 125 / 35 | - / - | - / - | - |
| 35 | - | - | - |
| 18 - 2 | - | - | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,75 - 35 | 0,75 - 35 | 0,75 - 35 | 0,75 - 35 |
| 0,75 - 10 | 0,75 - 10 | 0,75 - 10 | - |
| | | | 0,75 - 6 |
| 16 | | | |
| M6 | | | |
| 3,5 - 4 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Ширина | Длина | Высота | |
|-------------------------|------------------------|---|--------------------|
| 83,7 | 34,8 | 44,9 | |
| I _{макс.} [A] | U _{макс.} [В] | сечение [мм ²] | AWG |
| 125 | 630 | 0,75 - 35 | 18 - 2 |
| МЭК 60947-7-1/МЭК 60998 | | | |
| МЭК | UL / CUL | CSA | МЭК/ EN 60079-7 |
| 630 | - | - | - |
| 125 / 35 | - / - | - / - | - |
| 35 | - | - | - |
| 18 - 2 | - | - | - |
| однож. | многож. | Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без | |
| 0,75 - 35 | 0,75 - 35 | 0,75 - 35 | 0,75 - 35 |
| 0,75 - 10 | 0,75 - 10 | 0,75 - 10 | - |
| | | | 0,75 - 6 |
| 16 | | | |
| M6 | | | |
| 3,5 - 4 | | | |
| PA | | | |
| V2 | | | |

| Тип | Артикул | Штук |
|------------|---------|------|
| GE 35/2 | 3071065 | 25 |
| GE 35/2 BU | 3071078 | 25 |

| Тип | Артикул | Штук |
|--------------|---------|------|
| GE 35/2-B | 2701569 | 25 |
| GE 35/2-B BU | 2701570 | 25 |

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-TM 12 (см. страницу 481) | | |
| ZB 15 (см. стр. 490) | | |

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-TM 12 (см. страницу 481) | | |
| ZB 15 (см. стр. 490) | | |

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK - принадлежности

Гнезда для щупа тестера PSBJ ...

Нарезанные специально для решения определенных задач в области энергоснабжения гнезда для щупа тестера PSBJ-GSK и PSBJ-URTK/S.

PSBJ-GSK используется при клеммах с ползунковым размыкателем UGSK/S в соединении со скользящей перемычкой данного клеммного ряда.



PSBJ ...

4-мм контрольное гнездо



PSBJ ...

4-мм контрольное гнездо

Данные для заказа

| Описание | Цвет | Тип | Артикул | Штук | Тип | Артикул | Штук |
|--|--|-----------------------|---------|------|---------------------|-------------|---------|
| Гнездо для щупа тестера, изолированное, для клемм URTK/S, резьба M3,5 | бесцветный | PSBJ 3,5/18/6 FARBLOS | 0311391 | 10 | | | |
| | белый | PSBJ 3,5/18/6 WH | 0311317 | 10 | | | |
| | красный | PSBJ 3,5/18/6 RD | 0311320 | 10 | | | |
| | синий | PSBJ 3,5/18/6 BU | 0311333 | 10 | | | |
| | желтый | PSBJ 3,5/18/6 YE | 0311346 | 10 | | | |
| | зеленый | PSBJ 3,5/18/6 GN | 0311359 | 10 | | | |
| | фиолетовый | PSBJ 3,5/18/6 VT | 0311362 | 10 | | | |
| | серый | PSBJ 3,5/18/6 GY | 0311375 | 10 | | | |
| | черный | PSBJ 3,5/18/6 BK | 0311388 | 10 | | | |
| | Гнездо для щупа тестера, изолированное, применяются только совместно с компонентами FBI, ISSBI | серебристый | | | | PSBJ 3/13/4 | 0201304 |
| Гнездо для щупа тестера, изолированные, для клемм UK 6 N, UK 10 N и URTK/SP, резьба M4 | бесцветный | | | | PSBJ 4/15/6 FARBLOS | 0303419 | 10 |
| | белый | | | | PSBJ 4/15/6 WH | 0303312 | 10 |
| | красный | | | | PSBJ 4/15/6 RD | 0303325 | 10 |
| | синий | | | | PSBJ 4/15/6 BU | 0303354 | 10 |
| | желтый | | | | PSBJ 4/15/6 YE | 0303367 | 10 |
| | зеленый | | | | PSBJ 4/15/6 GN | 0303370 | 10 |
| | фиолетовый | | | | PSBJ 4/15/6 VT | 0303383 | 10 |
| | серый | | | | PSBJ 4/15/6 GY | 0303396 | 10 |
| | черный | | | | PSBJ 4/15/6 BK | 0303406 | 10 |
| | Гнездо для щупа тестера, полностью изолированное, рассчитано на защищенный щуп тестера для клемм UK 5 N, резьба M3 | серый | | | | | |
| для клемм UK 6 N, резьба M4 | | серый | | | | | |
| применяется только вместе с FBI 10-6, резьба M3 | | серый | | | | | |
| применяется только вместе с FBI 10-8, резьба M4 | | серый | | | | | |
| Гнездо для щупа тестера, изолированное | бесцветный | | | | | | |
| | синий | | | | | | |
| | желтый | | | | | | |
| | зеленый | | | | | | |
| | фиолетовый | | | | | | |
| | черный | | | | | | |
| | серый | | | | | | |
| Гнездо для щупа тестера, изолированное, защита от прикосновения пальцами согласно BGV A 2, для защищенных измерительных кабелей диам. 4 мм, для универсальных клемм с размыкателями и контрольными гнездами URTK/S | красный | | | | | | |
| | синий | | | | | | |
| | желтый | | | | | | |
| | зеленый | | | | | | |
| | фиолетовый | | | | | | |
| | черный | | | | | | |
| | серый | | | | | | |

Гнезда для щупа тестера PSB ...



PSB ...

Гнезда для щупа тестера PSB... служат надежному креплению щупа тестера. У PSB 3/10/4 и PSB 4/7/6 имеется ответвление с миниатюрными щупами тестера MPS с Ø 2,3, мм У PSB 6/5/6 свое применение находит щуп тестера с Ø 4 мм. Все гнезда для щупа тестера устанавливаются в гнезде с помощью винтового крепления.

Гнездо для щупа тестера PSB... устанавливается вместо обычного винта перемычки и надежно устанавливает отвод напряжения для мостовой клеммной группы.

Данные для заказа

| Описание | Цвет | Тип | Артикул | Штук |
|--|-------------|-------------------|----------------|------|
| Гнездо для щупа тестера для клемм UK 2,5 N, UK 3 N, UK 5 N, резьба M3 | серебристый | PSB 3/10/4 | 0601292 | 10 |
| для клемм UK 6 N, UK 10 N, UK 16 N, резьба M4 | серебристый | PSB 4/7/6 | 0303299 | 10 |
| для клемм UK 35, резьба M6 | серебристый | PSB 6/5/6 | 0205290 | 10 |

Наборная тестовая вилка PS-...

Наборная тестовую вилка PS-...2,3MM является по-существу адаптером. Она обеспечивает надежный электрический контакт как в гнездах, используемых для шунтирования клемм, так и во всех контрольных гнездах диаметром 2,3 или 4 мм. Наборная тестовая вилка PS-UK... легко устанавливается в ряду шунтирования клеммного ряда.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



PS-... + MPS-...



PS-UKK...

Общие характеристики

Изоляционный материал
 Класс воспламеняемости согласно UL 94
 Диапазон температур [°C]

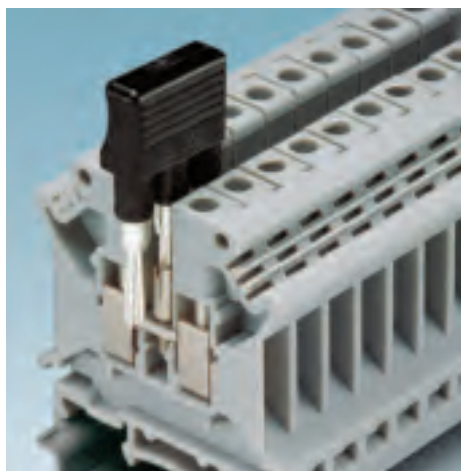
PA
 V0
 -40 ... 100

PA
 V2
 -40 ... 115

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Ширина | Цвет | Тип | Артикул | Штук | Тип | Артикул | Штук |
|--|---------|---------|------------|-----------------|---------|------|-----|---------|------|
| Щуп тестера , состоит из: металлической детали для втулок с отверстием диаметром 4 мм и | | | | | | | | | |
| Изолирующая втулка для части PS | 6 мм | 6 мм | белый | PS-MT | 0311647 | 10 | | | |
| | | 6 мм | красный | PS-IH WH | 0311566 | 10 | | | |
| | | 6 мм | синий | PS-IH RD | 0311579 | 10 | | | |
| | | 6 мм | желтый | PS-IH BU | 0311582 | 10 | | | |
| | | 6 мм | зеленый | PS-IH YE | 0311595 | 10 | | | |
| | | 6 мм | фиолетовый | PS-IH GN | 0311605 | 10 | | | |
| | | 6 мм | серый | PS-IH VT | 0311618 | 10 | | | |
| | | 6 мм | черный | PS-IH GY | 0311621 | 10 | | | |
| | 6 мм | черный | PS-IH BK | 0311634 | 10 | | | | |
| | 6 мм | черный | PS-IH BK | 0311634 | 10 | | | | |
| Щуп тестера , состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и | | | | | | | | | |
| | | 5 мм | | MPS-MT | 0201744 | 10 | | | |
| Щуп тестера , состоит из: металлической детали для втулок с отверстием диаметром 4 мм и | | | | | | | | | |
| Норпус для щупа тестера , для металл. части MPS, маркируется с помощью ZB 5 | | | | | | | | | |
| | 5,2 мм | | красный | MPS-MT/ 4MM | 3048577 | 1 | | | |
| Норпус модульного штенера для подключения тестера , для металлической части MPS, маркируется с помощью ZB 6 | | | | | | | | | |
| | 6,2 мм | | красный | PS-5/2,3MM RD | 3038723 | 10 | | | |
| Норпус модульного штенера для подключения тестера , маркируется с помощью ZB 7,5 | | | | | | | | | |
| | 7,5 мм | | красный | PS-6/2,3MM RD | 3038736 | 10 | | | |
| Норпус модульного штенера для подключения тестера , маркируется с помощью ZB 8 | | | | | | | | | |
| | 8 мм | | красный | PS-7,5/2,3MM RD | 3038749 | 10 | | | |
| Отдельный штекер тестера , форма поставки: 1-полюсный, для создания любых наборных модулей, для клемм UK 2,5 N, UK 3 N, UK 5 N, UK 3-TWIN, UK 5-TWIN | | | | | | | | | |
| | 5 мм | | красный | PS-8/2,3MM RD | 3048564 | 10 | | | |
| Наборный тестовый штенер , форма поставки: комплект из 10 шт. с соединительным штырем, соединение на выбор, для клемм UK 2,5 N, UK 3 N, UK 3-TWIN | | | | | | | | | |
| | 5 мм | | красный | PS-UK 2,5 B/E | 3001132 | 10 | | | |
| Наборный тестовый штенер , форма поставки: комплект из 10 шт. с соединительным штырем, соединение на выбор, для клемм UK 5 N, UK 5-TWIN | | | | | | | | | |
| | 5 мм | | красный | PS-UK 2,5 B/Z-5 | 3001226 | 1 | | | |
| размер шага 6,2 мм | 5 мм | | красный | PS-UK 2,5 B/Z-6 | 3001239 | 1 | | | |
| Одинарный двухъярусный штекер для подключения тестера , образование контакта на верхнем и нижнем ярусах одновременно, форма поставки: 1-полюсный, для UKK 3, UKK 3-LOER, UKKV 3, UKK 5, UKK 5-DIO, UKKV 5, UTTB ... | | | | | | | | | |
| | 1 | 7,6 мм | красный | PS-UKK/E | 3000641 | 10 | | | |
| Модульный двухъярусный штекер для подключения тестера , образование контакта на верхнем и нижнем ярусах одновременно, форма поставки: 10-полюсные блоки с 2 соединительными штырями, для UKK 3, UKKV 3, UTTB 2,5 | | | | | | | | | |
| | 10 | 54,6 мм | красный | PS-UKK 3 | 3000638 | 1 | | | |
| Модульный двухъярусный штекер для подключения тестера , контакт на верхнем и нижнем ярусе одновременно, форма поставки: 10-пол. блоки с 2 соединительными штырями, для UKK 5, UKK 5-DIO, UKKV 5, UTTB 4 | | | | | | | | | |
| | 10 | 64,6 мм | красный | PS-UKK 5 | 3000625 | 1 | | | |

Короткозамыкающая вилка KSS ...



Короткозамыкающая вилка KSS ... обеспечивает короткое замыкание двух или более расположенных рядом клемм, которые оснащены гнездами для установки щупа тестера PSB ... или PSBJ ...

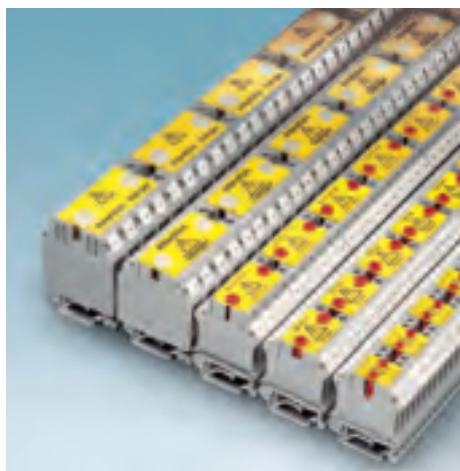


KSS ...

Данные для заказа

| Описание | Полюсов | Цвет | Тип | Артикул | Штук |
|--|---------|--------|-----------------|----------------|------|
| Короткозамыкающая вилка, для соединения соседних клемм, используется только вместе с PSB или PSBJ | | | | | |
| размер шага 5,2 мм | 2 | черный | KSS 5 | 2303543 | 10 |
| размер шага 6,2 мм | 2 | черный | KSS 6 | 0301547 | 10 |
| размер шага 8,2 мм | 2 | черный | KSS 8 | 0311540 | 10 |
| размер шага 10,2 мм | 2 | черный | KSS 10 | 0310541 | 10 |
| Короткозамыкающая вилка, для соединения соседних клемм, используется только вместе с PSB или PSBJ, шаг 6,2 мм | | | | | |
| | 3 | черный | KSS 3- 6 | 0309523 | 10 |
| Короткозамыкающая вилка, для соединения соседних клемм, используется только вместе с PSB или PSBJ, шаг 8,2 мм | | | | | |
| | 4 | черный | KSS 4- 8 | 0309549 | 10 |

Предупредительные таблички
 WS ...



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



WS ...

Предупредительные таблички устанавливаются сверху клеммных модулей для подключения электропитания. Предназначаются для предупреждения о наличии высокого напряжения. Обеспечивают защиту от случайного прикосновения к токоведущим частям. Таблички WS ... закрепляются пластмассовыми винтами, вкручиваемыми в гнезда электротехнических клемм UK.

Данные для заказа

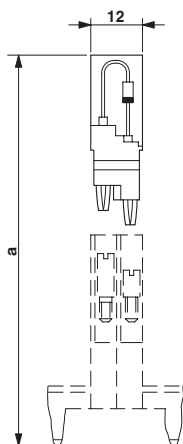
| Описание | Цвет | Тип | Артикул | Штук |
|--|-----------|---------|---------|------|
| Предупредительная табличка, с 2 пластмассовыми винтами, шаг 5 мм | | | | |
| для 3 клемм | желтый | WS 3- 5 | 0805357 | 10 |
| для 4 клемм | желтый | WS 4- 5 | 0805344 | 10 |
| для 5 клемм | желтый | WS 5- 5 | 0805331 | 10 |
| Предупредительная табличка, с 2 пластмассовыми винтами, шаг 6 мм | | | | |
| для 3 клемм | желтый | WS 3- 6 | 1004115 | 10 |
| для 4 клемм | желтый | WS 4- 6 | 1004209 | 10 |
| для 5 клемм | желтый | WS 5- 6 | 1004403 | 10 |
| Предупредительная табличка, с 2 пластмассовыми винтами, шаг 8 мм | | | | |
| для 3 клемм | желтый | WS 3- 8 | 1004128 | 10 |
| для 4 клемм | желтый | WS 4- 8 | 1004212 | 10 |
| для 5 клемм | желтый | WS 5- 8 | 1004416 | 10 |
| Предупредительная табличка, с 2 пластмассовыми винтами, шаг 10 мм | | | | |
| для 4 клемм | желтый | WS 4-10 | 1004225 | 10 |
| для 5 клемм | желтый | WS 5-10 | 1004429 | 10 |
| Предупредительная табличка, с 2 пластмассовыми винтами, шаг 12 мм | | | | |
| для 4 клемм | желтый | WS 4-12 | 0805328 | 10 |
| для 5 клемм | желтый | WS 5-12 | 0805315 | 10 |
| Предупредительная табличка, с 2 пластмассовыми винтами, шаг 15 мм | | | | |
| для 4 клемм | оранжевый | WS 4-15 | 1004241 | 10 |
| для 5 клемм | оранжевый | WS 5-15 | 1004445 | 10 |

Штепсельный компонентный модуль BES 6

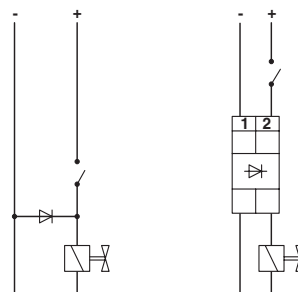
Характеристики компонентного модуля с контактами под пайку
 Длина (включая соединяемую часть проводника) 10 мм
 Ширина или диаметр 6 мм
 Диаметр соединяемой части проводника 1,3 мм
 Макс. рассеиваемая мощность при 25 °С 1 Вт

Высота а при установленном модуле BES 6:

| Тип | Страница | Размер а [мм] | Монтажная рейка |
|-----------|----------|---------------|-----------------|
| MBK 5 | 439 | 64 | NS 15 |
| MBK 5/E-Z | 433 | 68 | NS 15 |
| UK 5 N | 343 | 75 | NS 35/7,5 |
| UKK 5 | 357 | 92 | NS 35/7,5 |
| UKKB 5 | 357 | 92 | NS 35/7,5 |
| UVK 4 | 404 | 76 | NS 35/7,5 |



Штепсельный компонентный модуль BES 6



Проходные клеммы с безынерционными диодами и модулями BES 6

Таблица подбора клемм для подключения термоэлектрических преобразователей

Материал термоэлемента

Медь/константан (Cu/CuNi44)
 Железо/константан (Fe/CuNi44)
 Хромоникелевый сплав/константан (NiCr/CuNi44)
 Хромоникелевый сплав/никель (NiCr/Ni)
 Сплав платины с родием/платина (PtRh/Pt)
 Платина, сплав платины с 13 % родия
 Платина, сплав платины с 30 % родия, 6 % родия

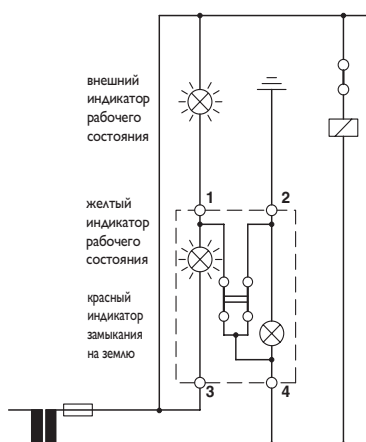
Материал уравнильного проводника

Медь/константан (Cu/CuNi44)
 Железо/константан (Fe/CuNi44)
 Хромоникелевый сплав/константан (NiCr/CuNi44)
 Хромоникелевый сплав/никель (NiCr/Ni)
 Медь/медноникелевый сплав (E-Cu/A-Cu)
 Медь/медноникелевый сплав (E-Cu/A-Cu)
 Медный сплав / медь (S-Cu/E-Cu)

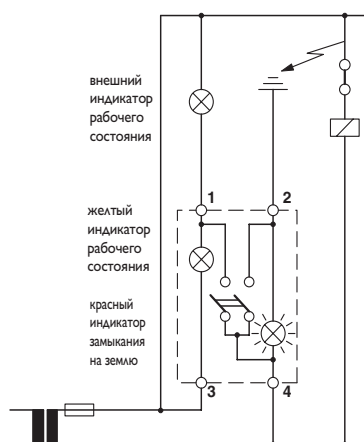
Пара клемм для передачи термоэдс

MTKD-CU/CUNI
 MTKD-FE/CUNI
 MTKD-NICR/CUNI
 MTKD-NICR/NI
 MTKD-E-CU/A-CU
 MTKD-E-CU/A-CU
 MTKD-S-CU/E-CU

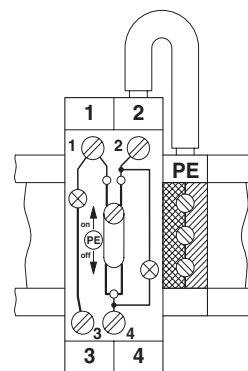
Клемма с коммутируемым заземлением GTF 76



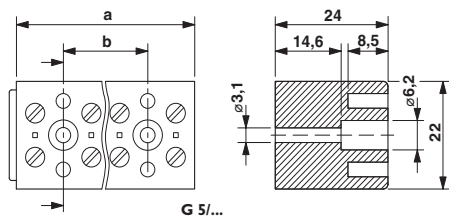
Заземление в рабочем состоянии



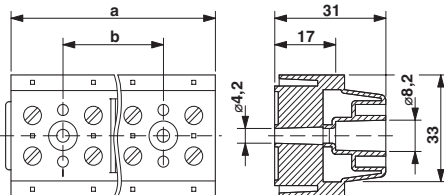
Замыкание на землю



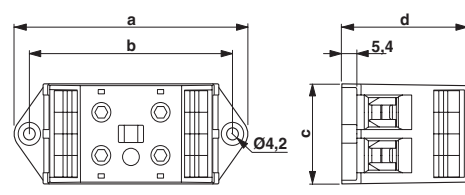
Приборные клеммы G 5, G 10, GE 10 и GE 35



G 5/...



G 10/...



GE 10/...
 GE 35/...

| Тип | Размеры [мм] | |
|---------|--------------|------|
| | a | b |
| G 5/2 | 20 | - |
| G 5/3 | 31 | 11 |
| G 5/4 | 38 | 18 |
| G 5/6 | 52 | 32 |
| G 5/12 | 92 | 72,5 |
| G 5/2 B | 20 | - |

| Тип | Размеры [мм] | |
|--------|--------------|----|
| | a | b |
| G 10/2 | 29 | 0 |
| G 10/3 | 46 | 17 |
| G 10/4 | 57 | 28 |
| G 10/5 | 68 | 39 |

| Тип | Размеры [мм] | | | |
|------------|--------------|------|------|------|
| | a | b | c | d |
| GE 10/2... | 71,3 | 60,3 | 24,8 | 40 |
| GE 35/1... | 83,7 | 73 | 19,8 | 44,9 |
| GE 35/2... | 83,7 | 73 | 34,8 | 44,9 |

Двухъярусные клеммы VKK 4-FS

Рабочий ток в зависимости от температуры окружающей среды (сечение проводника 1 мм² или 2,5 мм²)

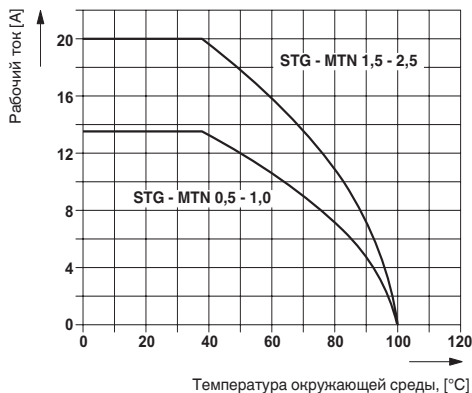


График зависимости параметров клемм UK 6-FSI/C и ST 4-FSI/C

График зависимости параметров клемм UK 6-FSI/C (одиночное расположение) + ST 4-FSI/C

- 1 = вставка с предохранителем номиналом 10 А
- 2 = вставка с предохранителем номиналом 20 А
- 3 = вставка с предохранителем номиналом 30 А

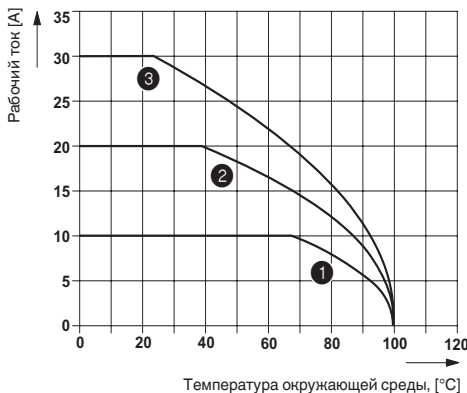


График тока нагрузки для клеммы с индикатором тока UDK 4-ILA

Ток через клемму в зависимости от температуры окружающей среды

Продолжительность включения: 100%

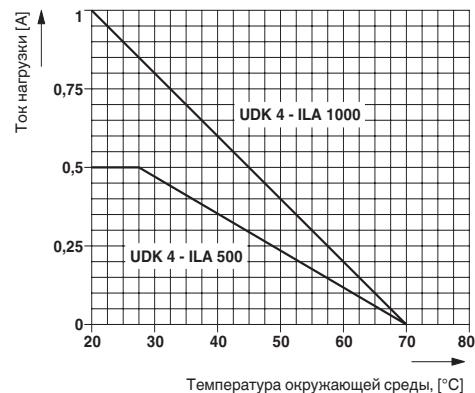
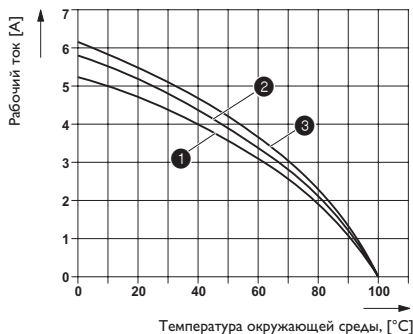


График нагрузки для RV 8 и RVS 10 согласно МЭК 60512-3/ DIN МЭК 60512-3

Рабочий ток в зависимости от температуры окружающей среды и количества подсоединенных проводников к выводу при нагрузке на все выводы (сечение проводника 0,5 мм²)



- 1 зажим Wire-Wrap® или 1 зажим TERMI-POINT®
- 2 зажима Wire-Wrap® или 2 зажима TERMI-POINT®
- 3 зажима Wire-Wrap® или 3 зажима TERMI-POINT®

TERMI-POINT® = торговая марка компании "AMP Incorporated"