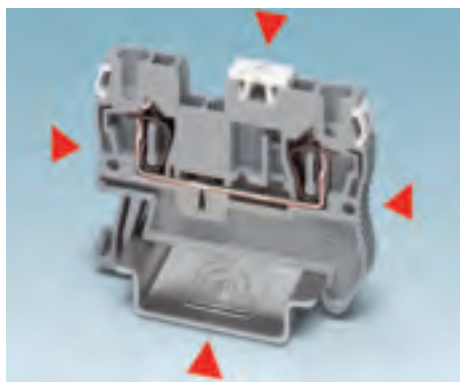
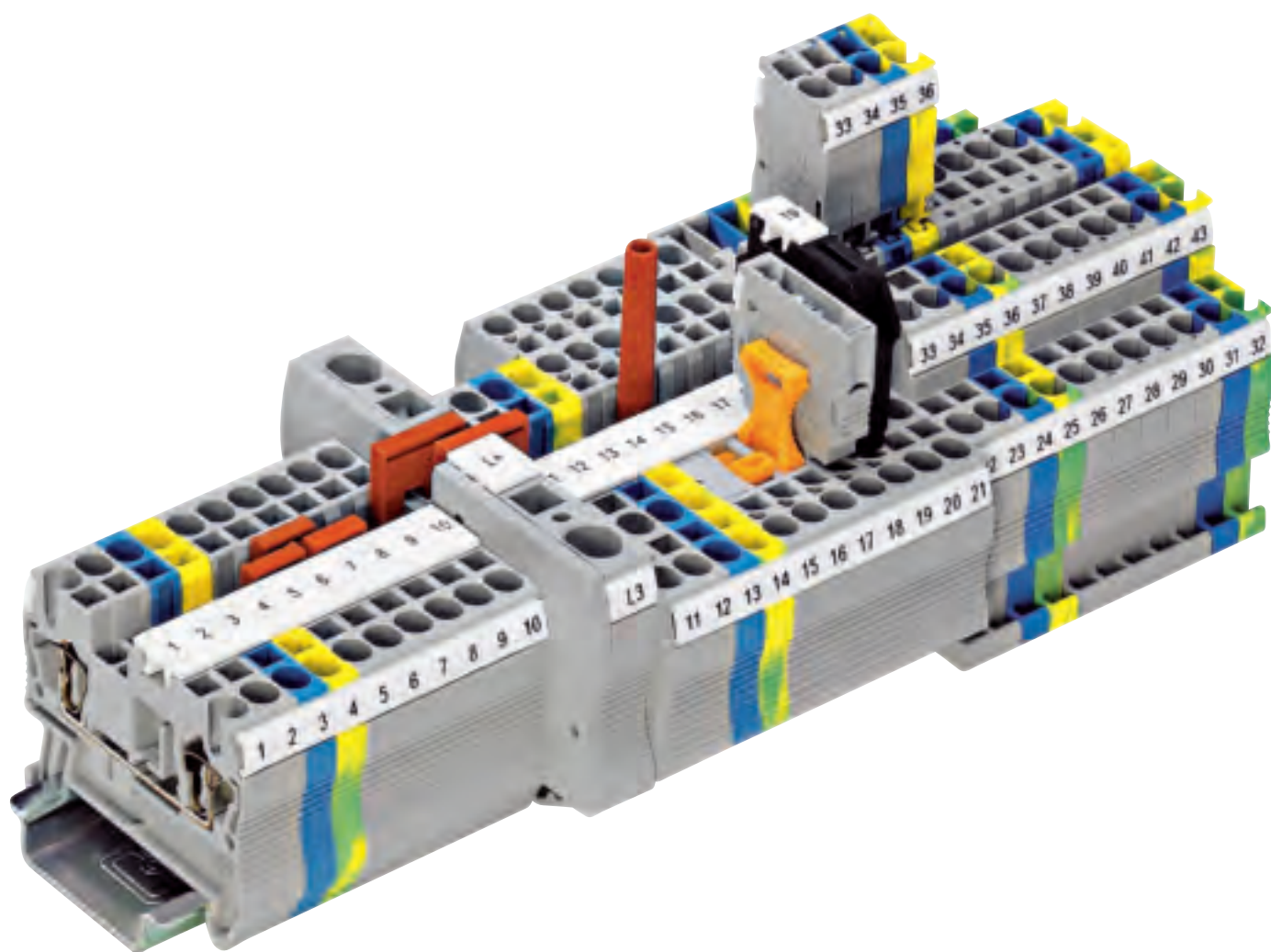


Система электротехнических клемм CLIPLINE complete ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



Компактное соединение

Пружинные клеммы ST имеют компактную конструкцию. Проводники подсоединяются сверху клеммы, что очень удобно для применения в установках автоматического управления с ограниченным монтажным пространством.



предоставляют много места для подсоединения проводов

Благодаря большим вводным отверстиям пружинные клеммы ST-обеспечивают удобное подсоединение как неподготовленных, так и подготовленных однопроводочных и многопроводочных проводников.



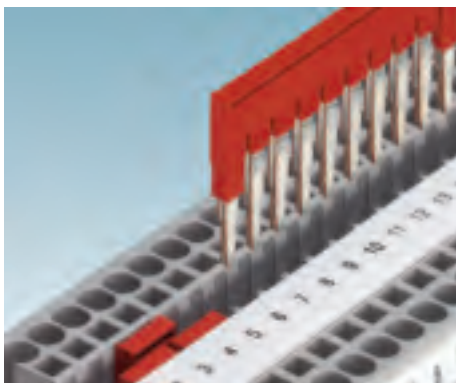
Маркировочные элементы большого размера

Клеммы оснащаются четко различной маркировкой большой площади, что обеспечивает быстрое и безошибочное подсоединение проводов. Имеется также возможность дополнительной маркировки каждой точки подключения.

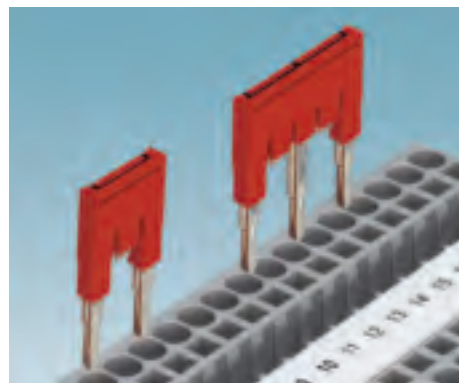
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



С помощью перемычек переходного сечения можно легко соединять клеммы с разным номинальным сечением. Например, с помощью перемычки можно быстро соединить клемму ST 10 с клеммами ST 2,5 или ST 4.



Два ряда шунтирования позволяют объединить двухвыводными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-50 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм.



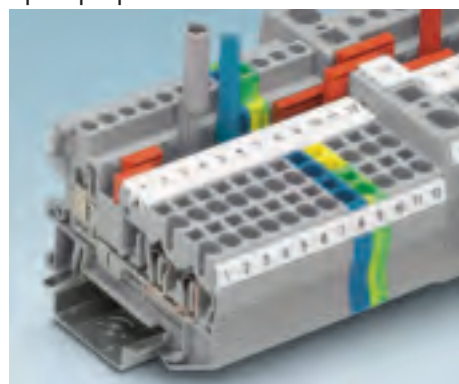
Для соединения несмежных клемм используют стандартные перемычки, у которых удалены отдельные выводы. Таким образом можно для двух цепей объединить клеммы, расположенные в разных местах группы. Все точки соединения могут быть дополнительно промаркированы.



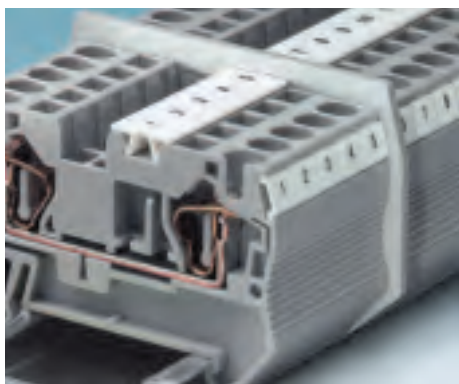
Клеммы с разрывом цепи имеют зону разрыва цепи для установки штекерных заглушек-перемычек P-FIX, перемычек для оперативного размыкания цепи P-DI, вставок для размещения радиокомпонентов P-CO и штекерных держателей предохранителей P-FU.



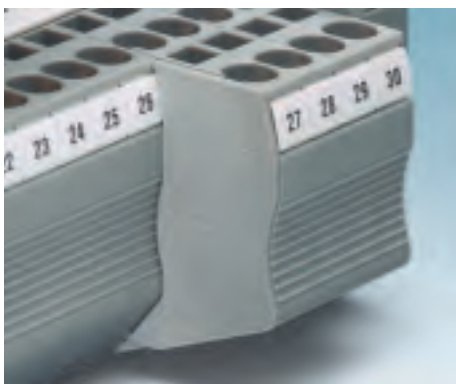
Для подсоединения проводников измерительных устройств поставляются тестовые штекеры диаметром 2,3-мм. Адаптер для тестового штекера диаметром 4-мм и наборные тестовые вилки позволяют быстро реализовать любые измерительные системы.



В комбинированных клеммах используются зажимы разных типов. На одной стороне клемм располагается винтовой зажим, на другой - пружинный.



Разделитель клеммных групп выступает за очертания контура клеммного блока. Разделитель предназначен для электрического и визуального разделения клеммных групп.



Если в клеммном блоке рядом с двухвыводной клеммой располагается клемма с тремя или четырьмя выводами, то выступающая часть многовыводной клеммы закрывается специальной торцевой крышкой. При этом обеспечивается защита от прикосновений.



Клеммы ST-COMBI предназначены для разъемного подсоединения проводников (сигнальных и питания). Конструкция разъемных выводов исключает соприкосновение с токоведущими частями. Вилки в данной системе являются наборными и для них предусмотрены различные принадлежности. См. главу „COMBI“, страница 238.

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Проходные клеммы ST ...



Пружинные клеммы общего назначения ST имеют компактную конструкцию и удобны при выполнении монтажных работ. Подключение проводников фронтальное, характерное для пружинных клемм ST, позволяет освободить место для прокладки кабельных коробов.

Два ряда шунтирования позволяют решать практически любые задачи по разводке различных цепей. Для измерения и маркировки поставляются соответствующие принадлежности.

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.

2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



ST 1,5 ...

UL, CE, VDE, PC, CB, BL, IEC, KEMA, ClassNK

Ex: KEMA, IEC

KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Размеры	[мм]		
Ширина	4,2	Длина 48,5	Высота NS 35/7,5 36,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	17,5	500	0,08 - 1,5 28 - 16
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1		
Расчетное напряжение	[B]	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	500 300	300 440
	17,5 / 1,5	15 / -	15 / - 17,5 / 1,5 // 17,5 / 1,5
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	- 1,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 16	26-14 28 - 16
Возможности подключения	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5 0,14 - 1,5 0,14 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5 0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]		
Длина снятия изоляции	[мм]	10	10
Изоляционный материал	PA	PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0

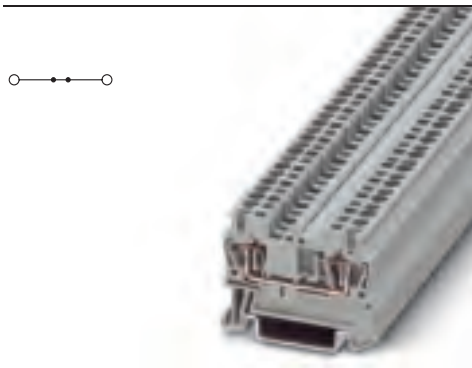
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I_{max}	Артикул	Штук
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый	ST 1,5		3031076	50
		синий	ST 1,5 BU		3031089	50
		оранжевый	ST 1,5 OG		3037012	50
		красный	ST 1,5 RD		3037038	50
		черный	ST 1,5 BK		3037067	50

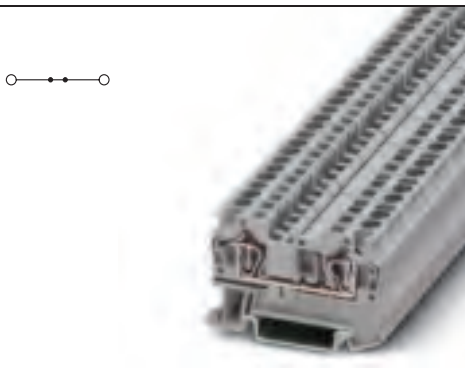
Дополнительные принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST 2,5		3030417	50
Изолирующая стопорная втулка, сечение:		ISH 1,5/0,2		3206131	50
0,25 - 0,5 мм ²	белый	ISH 1,5/0,5		3031034	50
0,75 - 1 мм ²	серый				
0,75 - 1 мм ²	черный				
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		FBS 2-4	17,5 A	3030116	50
	2	красный		3030129	50
	3	красный		3030132	50
	4	красный		3030145	50
	5	красный		3030158	10
	10	красный		3030352	10
	20	красный			
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм ST ²⁾	2	красный			
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	ATP-ST 4		3030721	50
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	PS-4		3030970	10
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки	красный	WST 1,5		3030958	50
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый	SZF 0-0,4X2,5		1204504	10
Отвертка		UC-TM 4 (см. страницу 478)			
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TMF 4 (см. страницу 482)			
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		ZB 4 (см. стр. 486)			
Полоска Zack, для маркировки по центру		ZBF 4 (см. стр. 492)			
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу					

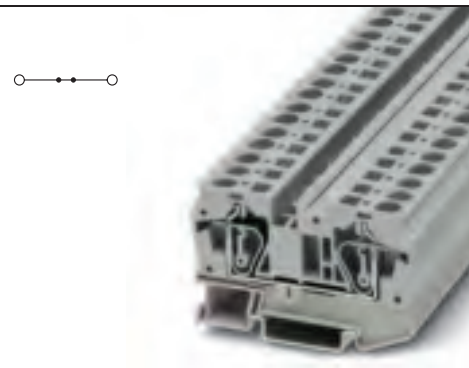
Система электротехнических клемм **CLIPLINE complete** ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



ST 2,5 ...



ST 4 ...



ST 6 ...

UL, CE, RoHS, CB, ClassNK, ABS, KEMA, IECEx

Ex: KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

UL, CE, RoHS, CB, ClassNK, ABS, KEMA, IECEx

Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

UL, CE, RoHS, CB, ClassNK, ABS, KEMA, IECEx

Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
31	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
24 / 2,5	20 / -	20 / -	21 / 2,5 // 27 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
40	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
32 / 4	30 / -	30 / -	30 / 4 // 34,5 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	69,5	43,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
52	800	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
41 / 6	50 / -	50 / -	36,5 / 6 // 45 / 10
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5		3031212	50
ST 2,5 BU		3031225	50
ST 2,5 OG		3037070	50
ST 2,5 RD		3037096	50
ST 2,5 BK		3037122	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 4		3031364	50
ST 4 BU		3031377	50
ST 4 OG		3037135	50
ST 4 RD		3037151	50
ST 4 BK		3037180	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 6		3031487	50
ST 6 BU		3031490	50

D-ST 2,5	3030417	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
RB ST (2,5/4)-1,5	3038943	10
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 4	3030420	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5	3038943	10
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

D-ST 6	3030433	50
FBS 2-8	41 A 3030284	10
FBS 3-8	41 A 3030297	10
FBS 4-8	41 A 3030307	10
FBS 5-8	41 A 3030310	10
FBS 10-8	41 A 3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)	3030860	10
ATP-ST 6	3024481	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
WST 6	3030967	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)		
UC-TMF 8 (см. страницу 483)		
ZB 8 (см. стр. 489)		
ZBF 8 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Проходные клеммы ST ...



Для подсоединения проводников большого сечения Phoenix Contact поставляет пружинные клеммы сечением от 10 до 35 мм². Два ряда шунтирования позволяют не только соединять клеммы в любом порядке вставными перемычками, но и с помощью переходных перемычек соединять пружинные клеммы разного сечения. С помощью переходных перемычек RB ST... можно легко реализовать любые схемы подачи и распределения электропитания.

Данные по переходным сечениям приведены на стр. 332.

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

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

²⁾ Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



ST 10 ...



Ex:

KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Размеры	[мм]				
Ширина	10,2	Длина	71,5	Высота NS 35/7,5	50,5
Номинальные электрические характеристики					
$I_{\text{ном.}}$ [A]	65	$U_{\text{ном.}}$ [В]	800	сечение [мм ²]	0,2 - 16
				AWG	24 - 6
Расчетные данные					
Расчетное напряжение	[В]	800	600	600	550
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	57 / 10	65 / -	65 / -	50 / 10 // 63 / 16
Расчетное сечение	[мм ²]	10	-	-	10
Диапазон сечений	AWG	24 - 6	16-6	16-6	16 - 6
Возможности подключения					
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				1,5 - 2,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	18			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Данные для заказа

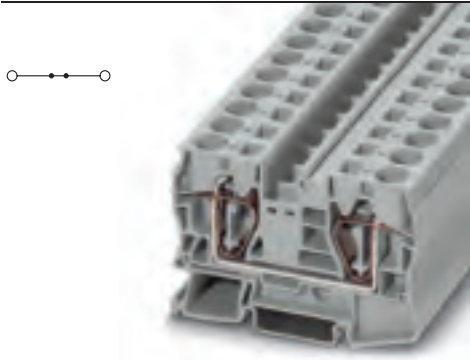
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I_{max}	Артикул	Штук
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый	ST 10		3036110	50
		синий	ST 10 BU		3036123	50

Дополнительные принадлежности¹⁾

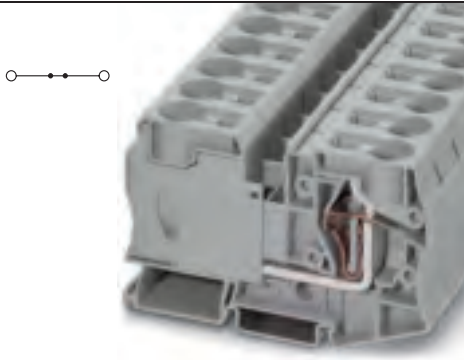
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST 10		3036644	50
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2 красный	FBS 2-10	57 A	3005947	10
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм ST с клеммами PIT, ST и QTC ²⁾	2 красный	RB ST 10-(2,5/4)		3030873	10
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм ST ²⁾	2 красный	MPS-MT		0201744	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	MPS-IN RD		0201676	10
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.		WST 10/35		3030006	25
Отвертка		SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 10 (см. страницу 480)			
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		UC-TMF 10 (см. страницу 483)			
Полоска Zack, для маркировки по центру		ZB 10 (см. стр. 489)			
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		ZBF 10 (см. стр. 494)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



ST 16 ...



ST 35 ...

UL IS CB CB CB CB CB CB CB CB CB CB KR ClassNK

Ех: КЕМАК

КЕМА 01АТЕХ2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,2	80	51	
I _{max} : [A]	U _{max} : [В]	сечение [мм ²]	AWG
90	800	0,2 - 25	24 - 4
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
76 / 16	85 / -	85 / -	65 / 16 // 82 / 25
16	-	-	16
24 - 4	16-4	16-4	16 - 4
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4
18	PA	V0	

UL IS CB CB CB CB CB CB CB CB CB CB KR ClassNK

Ех: КЕМАК

КЕМА 01АТЕХ2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16	100	59	
I _{max} : [A]	U _{max} : [В]	сечение [мм ²]	AWG
125	800	2,5 - 35	14 - 2
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	690
125 / 35	115 / -	115 / -	108 / 35 // 108 / 35
35	-	-	35
14 - 2	14-2	14-2	14 - 2
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35 2,5 - 10
25	PA	V0	

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
ST 16		3036149	50
ST 16 BU		3036152	50

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
ST 35		3036178	10
ST 35 BU		3036181	10

D-ST 16		3036657	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
RB ST 16-(2,5/4)		3030886	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)			
UC-TMF 12 (см. страницу 484)			
ZB 12 (см. стр. 490)			
ZBF 12 (см. стр. 494)			

FBS 2-16	101 A	3005963	10
RB ST 35-(2,5/4)		3030899	10
RB 35-16		3032169	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 16 (см. страницу 481)			
UC-TMF 16 (см. страницу 484)			
ZB 16 (см. стр. 491)			
ZBF 16 (см. страницу 495)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Заземляющие клеммы ST ...-PE



Заземляющие клеммы ST ...-PE имеют тот же профиль, что и обычные клеммы этой серии сечением от 1,5 мм² до 35 мм². Надёжный механический и электрический контакт с монтажной рейкой обеспечивается простым защелкиванием.

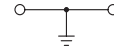
Заземляющие клеммы ST ...-PE соответствуют требованиям МЭК 60947-7-2. А именно:

- низкое переходное сопротивление,
- защита от коррозии в местах присоединения проводников,
- жёлто-зелёный цвет корпуса клеммы,
- широкие возможности маркировки.

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.



ST 1,5-PE

UL, CE, RoHS, CB, KEMA, IECEx, ClassNK

Ex: KEMA, IECEx

KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Размеры	[мм]		
Ширина	4,2	Длина	48,5
Высота NS 35/7,5	36,5		
Номинальные электрические характеристики	сечение [мм ²] AWG		
	0,08 - 1,5 28 - 16		
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA
Расчетное напряжение [В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	- / -	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	1,5	-	1,5
Диапазон сечений AWG	28 - 16	26-14	26-14
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,14 - 1,5
			0,5
Общие характеристики	[мм]		
Длина снятия изоляции	10		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

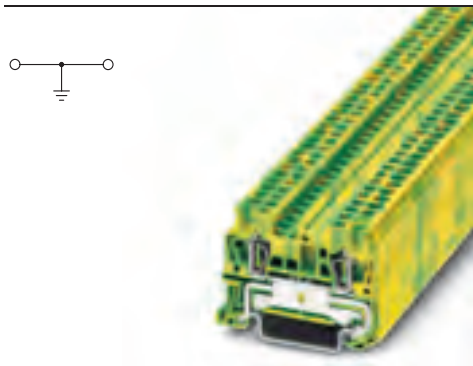
Дополнительные принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:	
0,25 - 0,5 мм ²	белый
0,75 - 1 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Адаптер для тестового штанера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штанером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый
Шуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый
Отвертка	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zask, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

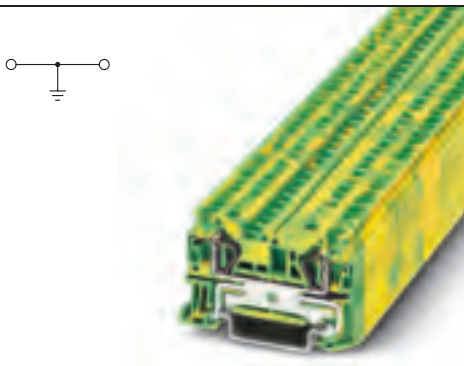
Тип	Артикул	Штук
ST 1,5-PE	3031513	50
D-ST 2,5	3030417	50
ISH 1,5/0,2	3206131	50
ISH 1,5/0,5	3031034	50
ATP-ST 4	3030721	50
WST 1,5	3030958	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
UC-TM 4 (см. страницу 478)		
UC-TMF 4 (см. страницу 482)		
ZB 4 (см. стр. 486)		
ZBF 4 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

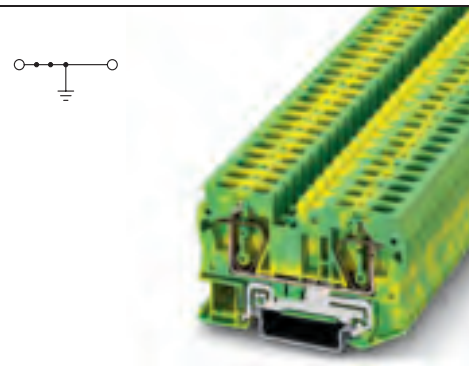
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



ST 2,5-PE



ST 4-PE



ST 6-PE

UL CE CB ClassNK ABS

Ex: KEMA

КЕМА 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL CE CB ClassNK ABS

Ex: KEMA

КЕМА 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

UL CE CB ClassNK

Ex: KEMA

КЕМА 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	69,5	43,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 6
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Тип	Артикул	Штук
ST 2,5-PE	3031238	50

Тип	Артикул	Штук
ST 4-PE	3031380	50

Тип	Артикул	Штук
ST 6-PE	3031500	50

D-ST 2,5	3030417	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-ST 4	3030721	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 4	3030420	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 4	3030721	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

D-ST 6	3030433	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
WST 6	3030967	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)		
UC-TMF 8 (см. страницу 483)		
ZB 8 (см. стр. 489)		
ZBF 8 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Заземляющие клеммы ST...-PE



PEN-функция согласно МЭК 60947-7-2, расчетное сечение от 10 мм²

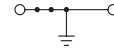
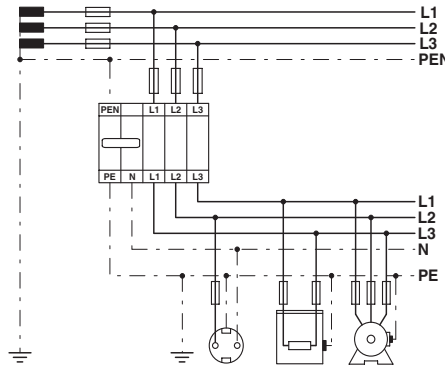
Если в монтируемой установке используется пятипроводная система электропитания, то желательно знать заранее сколько проводников будет задействовано 4 или 5.

Силовые кабели большого сечения обычно имеют четыре жилы. Поэтому, на вводном клеммном блоке приходится преобразовывать четырехпроводную сеть электропитания в пятипроводную. Точка, в которой PEN-проводник разделяют на нулевой рабочий и нулевой защитный проводники, имеет особое значение. Это разделение PEN-проводника можно легко реализовать с помощью пружинной клеммы серии ST, в который входят одна желто-зеленая заземляющая клемма с металлическим основанием, контактирующим с монтажной рейкой, и одна синяя клемма, изолированная от монтажной рейки. Такая реализация разделения соотв. требованиям стандарта. Обе клеммы соединяют втычной перемычкой большого сечения, которая разделяет PEN-проводник на нулевой рабочий и защитный проводники. В данном случае можно использовать не медную монтажную рейку, поскольку она соединена только с PE-проводником. Поэтому клеммный блок крепят на стальной рейке. При реализации вводной группы с разделением PE-проводника необходимо убедиться в том, что используемая монтажная рейка удовлетворяет требованиям по максимальному допустимому току короткого замыкания.

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 см. на странице 720.



ST 10-PE

Ex:

 KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

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 с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
10,2	71,5	50,5
I_{max} [А]		сечение [мм ²]
65		0,2 - 16
		AWG
		24 - 6
МЭК 60947-7-2		
МЭК	UL / CUL	CSA
		МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	-	-
Номинальный ток / сечение	57 / 10	- / -
Расчетное сечение	10	- / 10
Диапазон сечений	24 - 6	16 - 6
Возможности подключения		
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10
		1,5 - 2,5
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	18	
Изоляционный материал	PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Данные для заказа		
Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

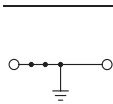
Тип	I_{max}	Артикул	Штук
ST 10-PE		3036136	50

Дополнительные принадлежности ¹⁾		
Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	красный
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.		
Отвертка		
Пластина UniCard, для маркировки по центру		
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		
Полоска Zask, для маркировки по центру		
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		

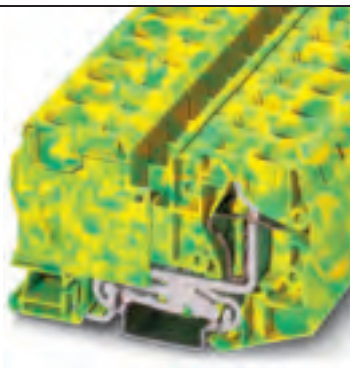
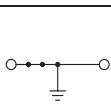
D-ST 10	3036644	50
FBS 2-10	3005947	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IN RD	0201676	10
WST 10/35	3030006	25
SZF 3-1,0X5,5	1206612	10
UC-TM 10 (см. страницу 480)		
UC-TMF 10 (см. страницу 483)		
ZB 10 (см. стр. 489)		
ZBF 10 (см. стр. 494)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



ST 16-PE



ST 35-PE

UL IS CE CB BL ClassNK

Ex: KEMA

КЕМА 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
12,2	80	51		
I_{max} [A]	сечение [мм ²]		AWG	
90	0,2 - 25	24 - 4		
МЭК 60947-7-2				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
-	-	-	-	
76 / 16	- / -	- / -	- / 16	
16	-	-	16	
24 - 4	16-4	16-4	16 - 4	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4	
18				
PA				
V0				

UL IS CE CB BL ClassNK

Ex: KEMA

КЕМА 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
16	100	59		
I_{max} [A]	сечение [мм ²]		AWG	
125	2,5 - 35	14 - 2		
МЭК 60947-7-2				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
-	-	-	-	
125 / 35	- / -	- / -	- / 35	
35	-	-	35	
14 - 2	14-2	14-2	14 - 2	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35 2,5 - 10	
25				
PA				
V0				

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
ST 16-PE		3036165	25

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
ST 35-PE		3036194	10

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
D-ST 16		3036657	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)			
UC-TMF 12 (см. страницу 484)			
ZB 12 (см. стр. 490)			
ZBF 12 (см. стр. 494)			

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
FBS 2-16	101 A	3005963	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 16 (см. страницу 481)			
UC-TMF 16 (см. страницу 484)			
ZB 16 (см. стр. 491)			
ZBF 16 (см. страницу 495)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многовыводные клеммы ST...-TWIN



При необходимости выполнить разветвления цепей трехвыводные клеммы ST...-TWIN с пружинными зажимами позволяют сэкономить место в шкафу и поэтому являются прекрасной альтернативой универсальным клеммам.

На практике очень часто к одной клемме необходимо подсоединить три проводника. Эта задача легко реализуется с помощью клемм TWIN без применения дополнительных клемм и перемычек.

Универсальные вставные перемычки FBS с разным числом выводов дают возможность соединять любое количество соседних клемм.

Торцевые крышки

Если в клеммной группе рядом с двухвыводной клеммой располагается клемма с тремя или четырьмя выводами, то выступающая часть многовыводной клеммы закрывается специальной торцевой крышкой. Таким образом гарантируется защита от случайного прикосновения



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

Перемычки других типов показаны на стр. 330.

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

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

3) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



ST 1,5-TWIN ...

UL, CE, CB, KEMA, VDE, IEC, UL, CSA, ClassNK

Ex: KEMA, IEC

KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Размеры		Ширина		Длина		Высота NS 35/7,5	
		4,2		60,5		36,5	
Номинальные электрические характеристики		$I_{\text{макс.}}$ [A]		$U_{\text{макс.}}$ [B]		сечение [мм ²] AWG	
		17,5 ¹⁾		500		0,08 - 1,5 28 - 16	
Расчетные данные		МЭК 60947-7-1		МЭК		UL / CUL	
Расчетное напряжение		500		300		300	
Номинальный ток / сечение		17,5 ¹⁾ / 1,5		15 / -		15 / -	
Расчетное сечение		1,5		-		-	
Диапазон сечений		28 - 16		26-14		26-14	
Возможности подключения		однок.		многож.		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник		0,08 - 1,5		0,08 - 1,5		0,14 - 1,5	
2 проводника с кабельным наконечником TWIN						0,14 - 1,5 0,5	
Общие характеристики		Длина снятия изоляции		Изоляционный материал		Класс воспламеняемости согласно UL 94	
		10		PA		V0	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
		синий
		оранжевый
		красный
		черный

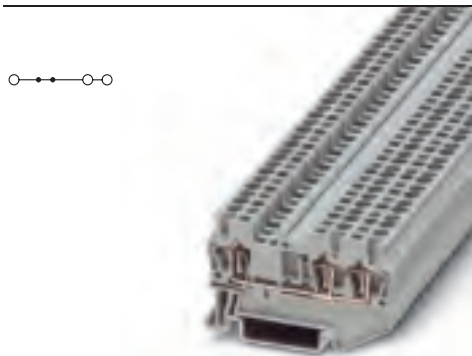
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 1,5-TWIN		3031128	50
ST 1,5-TWIN BU		3031131	50
ST 1,5-TWIN OG		3037258	50
ST 1,5-TWIN RD		3037274	50
ST 1,5-TWIN BK		3037300	50

Дополнительные принадлежности²⁾

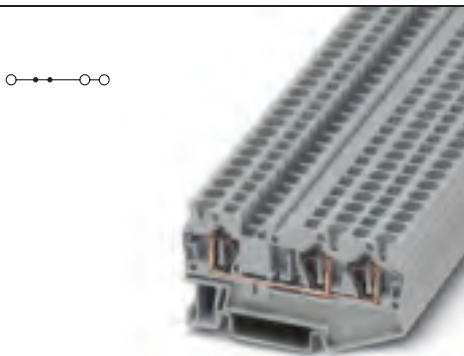
Крышка, ширина 2,2 мм	серый		
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый		
Изолирующая стопорная втулка, сечение:			
0,25 - 0,5 мм ²	белый		
0,75 - 1 мм ²	серый		
0,75 - 1 мм ²	черный		
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования			
	2	красный	
	5	красный	
	20	красный	
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм ST ³⁾	2	красный	
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый	
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный	
Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки		красный	
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.		желтый	
Отвертка			
Пластина UniCard, для маркировки по центру			
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу			
Маркировочная полоска Zask, для установки с центральным и боковым пазу			
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу			

D-ST 2,5-TWIN	3030488	50	
DS-ST 2,5	3036602	10	
ISH 1,5/0,2	3206131	50	
ISH 1,5/0,5	3031034	50	
FBS 2-4	17,5 A	3030116	50
FBS 5-4	17,5 A	3030145	50
FBS 20-4	17,5 A	3030352	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50	
PS-4	3030970	10	
WST 1,5	3030958	50	
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10	
UC-TM 4 (см. страницу 478)			
UC-TMF 4 (см. страницу 482)			
ZB 4 (см. стр. 486)			
ZBF 4 (см. стр. 492)			

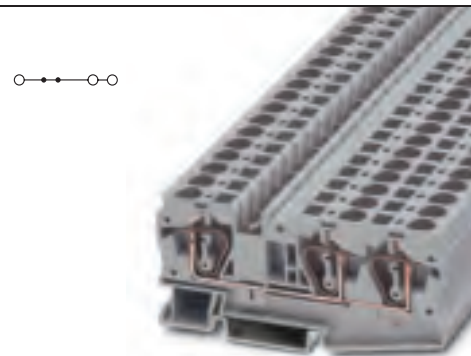
Система электротехнических клемм **CLIPLINE complete** ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



ST 2,5-TWIN ...



ST 4-TWIN ...



ST 6-TWIN ...

UL, CE, VDE, CB, BL, ClassNK, ABS, KEMA, KR

Ex: KEMA, IECEx
KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

UL, CE, VDE, CB, BL, ClassNK, ABS, KEMA, KR

Ex: KEMA, IECEx
KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

UL, CE, VDE, CB, BL, ClassNK, ABS, KEMA, KR

Ex: KEMA, IECEx
KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
28 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	21,5 / 2,5 // 25 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	71,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
40 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	30 / 4 // 34,5 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	90,5	43,5	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
52 ¹⁾	800	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
41 ¹⁾ / 6	50 / -	50 / -	36 / 6 // 46 / 10
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
			0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
ST 2,5-TWIN		3031241	50
ST 2,5-TWIN BU		3031254	50
ST 2,5-TWIN OG		3031982	50
ST 2,5-TWIN RD		3031995	50
ST 2,5-TWIN BK		3037342	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
ST 4-TWIN		3031393	50
ST 4-TWIN BU		3031403	50
ST 4-TWIN OG		3037355	50
ST 4-TWIN RD		3037371	50
ST 4-TWIN BK		3037407	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
ST 6-TWIN		3036466	50
ST 6-TWIN BU		3036479	50

D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
RB ST (2,5/4)-1,5	31 A	3038943	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-ST 4-TWIN		3030491	50
DS-ST 4		3036615	10
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5	31 A	3038943	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

D-ST 6-TWIN		3036767	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
WST 6		3030967	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
UC-TMF 8 (см. страницу 483)			
ZB 8 (см. стр. 489)			
ZBF 8 (см. стр. 493)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многовыводные клеммы ST ...-TWIN



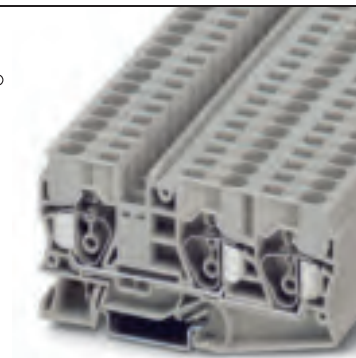
Для распределения потенциала с большим сечением проводников 10 и 16 мм² трехвыводные пружинные клеммы ST...-TWIN предлагают малогабаритную альтернативу стандартным проходным клеммам. Клеммы ST...-TWIN идеально подходят в качестве распределителей потенциала.

Универсальные втычные перемычки FBS с разным числом выводов дают возможность соединять любое количество соседних клемм. С перемычкой переходного сечения RB ST ... (2,5/4) можно также сочетать клеммы номинального сечения 2,5 или 4 мм², без дополнительной разводки.

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

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

²⁾ Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



ST 10-TWIN ...



Размеры		[мм]
Номинальные электрические характеристики		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	800
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	57 ¹⁾ / 10
Расчетное сечение	[мм ²]	10
Диапазон сечений	AWG	24 - 6
Возможности подключения		
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 16
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,2 - 10
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	18
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Данные для заказа

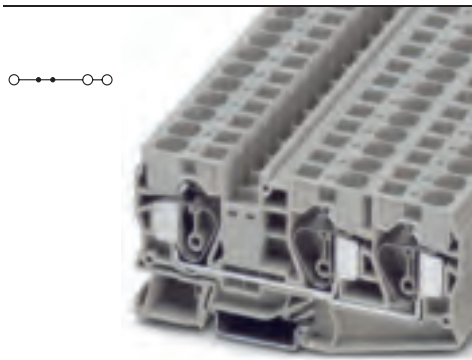
Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
		синий

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
10,2	97	49,6
$I_{\text{ном.}}$ [А]	$U_{\text{ном.}}$ [В]	сечение [мм ²]
70 ¹⁾	800	0,2 - 16
МЭК 60947-7-1		
МЭК	UL / CUL	CSA
		МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	600	600
Номинальный ток / сечение	60 / -	65 / -
Расчетное сечение	-	-
Диапазон сечений	16-6	16-6
Возможности подключения		
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10
		1,5 - 2,5
Общие характеристики		
18		
PA		
V0		

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2 красный
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм ST с клеммами PIT, ST и QTC ²⁾	2 красный
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	
Отвертка	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zack, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

Тип	$I_{\text{ном}}$	Артикул	Штук
ST 10-TWIN		3035288	25
ST 10-TWIN BU		3035292	25
D-ST 10-TWIN		3035315	50
FBS 2-10	57 A	3005947	10
RB ST 10-(2,5/4)		3030873	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 10 (см. страницу 480)			
UC-TMF 10 (см. страницу 483)			
ZB 10 (см. стр. 489)			
ZBF 10 (см. стр. 494)			



ST 16-TWIN ...



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,2	107,8	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
90 ¹⁾	800	0,2 - 25	24 - 4
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	-
76 ¹⁾ / 16	85 / -	85 / -	-
16	-	-	-
24 - 4	16-4	16-4	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4
18			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 16-TWIN		3035328	25
ST 16-TWIN BU		3035331	25

D-ST 16-TWIN		3035357	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
RB ST 16-(2,5/4)		3030886	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-1H RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)			
UC-TMF 12 (см. страницу 484)			
ZB 12 (см. стр. 490)			
ZBF 12 (см. стр. 494)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многовыводные заземляющие клеммы ST ...-TWIN-PE



Завершают серию ST...TWIN заземляющие клеммы ST...TWIN-PE, имеющие такой же профиль.

Надёжный механический и электрический контакт с монтажной рейкой обеспечивается простым защелкиванием.

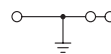
Заземляющие клеммы ST ...-TWIN-PE соответствуют требованиям МЭК 60947-7-2. А именно:

- низкие переходные сопротивления,
- защита от коррозии в местах присоединения проводников,
- жёлто-зелёный цвет корпуса клеммы,
- широкие возможности маркировки.

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 см. на странице 720.



ST 1,5-TWIN-PE

UL 18, CE, VDE, PC, CB, BL, IECEx, KEMA, ClassNK

Ex: KEMA, IECEx

KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Размеры	[мм]
Ширина	4,2
Длина	60,5
Высота NS 35/7,5	36,5

Сечение [мм ²]	AWG
0,08 - 1,5	28 - 16

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 с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA	МЭК / EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / 1,5
1,5	-	-	1,5
28 - 16	26-14	26-14	28 - 16
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Данные для заказа	Полюсов	Цвет
Описание		
Заземляющая пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Тип	Артикул	Штук
ST 1,5-TWIN-PE	3031144	50

Дополнительные принадлежности ¹⁾	
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:	
0,25 - 0,5 мм ²	белый
0,75 - 1 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный

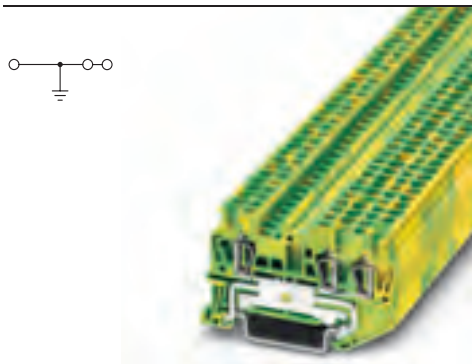
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 1,5/0,2	3206131	50
ISH 1,5/0,5	3031034	50

Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки	красный
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый
Отвертка	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zask, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

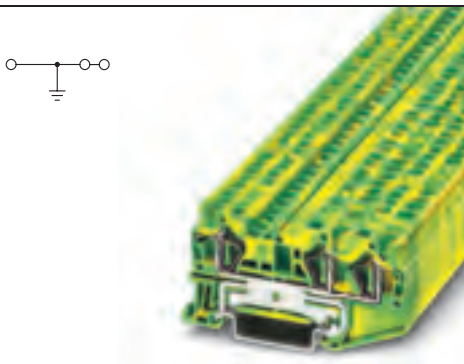
WST 1,5	3030958	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
UC-TM 4 (см. страницу 478)		
UC-TMF 4 (см. страницу 482)		
ZB 4 (см. стр. 486)		
ZBF 4 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

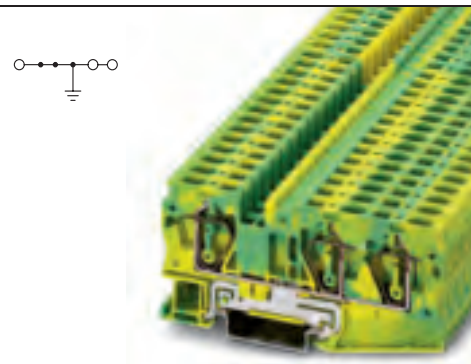
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



ST 2,5-TWIN-PE



ST 4-TWIN-PE



ST 6-TWIN-PE

UL CB ClassNK ABS

Ex: КЕМАК

КЕМА 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

UL CB ClassNK ABS

Ex: КЕМАК

КЕМА 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

UL CB ClassNK ABS

Ex: КЕМАК

КЕМА 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	71,5	36,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	90,5	43,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 6
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Тип	Артикул	Штук
ST 2,5-TWIN-PE	3031267	50

Тип	Артикул	Штук
ST 4-TWIN-PE	3031416	50

Тип	Артикул	Штук
ST 6-TWIN-PE	3036482	50

D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 4-TWIN	3030491	50
DS-ST 4	3036615	10
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

D-ST 6-TWIN	3036767	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
WST 6	3030967	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)		
UC-TMF 8 (см. страницу 483)		
ZB 8 (см. стр. 489)		
ZBF 8 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многовыводные заземляющие клеммы ST ...-TWIN-PE

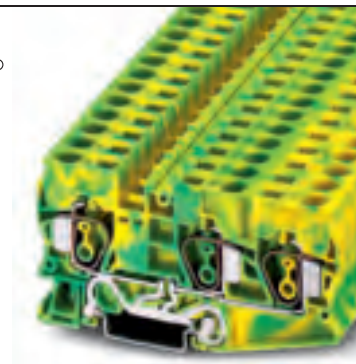
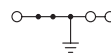


Для клемм, предназначенных для подключения 3 проводников номинальным сечением 10 и 16 мм², предусмотрены аналогичные по форме заземляющие клеммы. Контакт с монтажной рейкой обеспечивается непосредственно при установке модуля.

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.



ST 10-TWIN-PE



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	10,2	97	49,6	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	сечение [мм ²]		AWG
	70 ¹⁾	0,2 - 16		24 - 6
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2			
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
	Расчетное напряжение [В]	-	-	-
	Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	57 ¹⁾ / 10	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	10	-	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 6	16-6	16-6	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				1,5 - 2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]			
	18			
Изоляционный материал				
PA				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
V0				

Данные для заказа

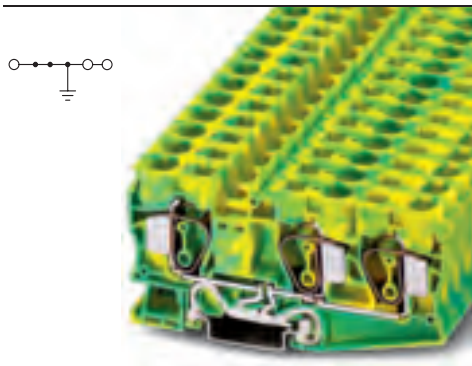
Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
ST 10-TWIN-PE		3035302	25

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2 красный
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	
Отвертна	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zask, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

D-ST 10-TWIN	3035315	50	
FBS 2-10	57 A	3005947	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IN RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 10 (см. страницу 480)			
UC-TMF 10 (см. страницу 483)			
ZB 10 (см. стр. 489)			
ZBF 10 (см. стр. 494)			



ST 16-TWIN-PE



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,2	107,8	50,5	
I_{max} [A]		сечение [мм ²]	AWG
90 ¹⁾		0,2 - 25	24 - 4
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
76 ¹⁾ / 16	- / -	- / -	-
16	-	-	-
24 - 4	16-4	16-4	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4
18			
PA			
V0			

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
ST 16-TWIN-PE		3035344	25

D-ST 16-TWIN		3035357	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-1H RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)			
UC-TMF 12 (см. страницу 484)			
ZB 12 (см. стр. 490)			
ZBF 12 (см. стр. 494)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Четырехвыводные клеммы ST...-QUATTRO

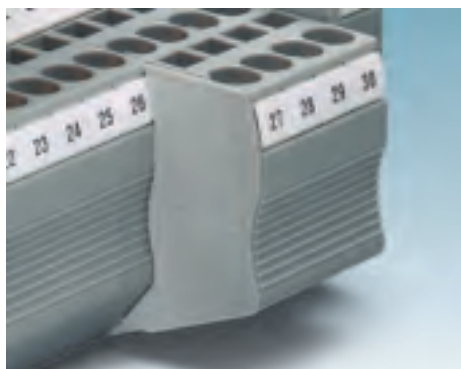


Наличие двух пружинных зажимов с каждой стороны клеммы ST...-QUATTRO позволяет подсоединить к ней четыре проводника. Поэтому клеммы QUATTRO являются прекрасным решением для компактного разветвления цепей.

Вставные перемычки FBS с разным числом выводов позволяют быстро объединить любое количество клемм и выполнить таким образом требуемое разветвление цепей.

Торцевые крышки

Если в клеммной группе рядом с двухвыводной клеммой располагается клемма с тремя или четырьмя выводами, то выступающая часть многовыводной клеммы закрывается специальной торцевой крышкой. Таким образом гарантируется защита от случайного прикосновения.



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.
- 3) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



ST 1,5-QUATTRO ...

UL, CE, CB, KEMA, IECEx, ClassNK

Ex: KEMA, IECEx

KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Размеры	[мм]				
Ширина	4,2	Длина	72	Высота NS 35/7,5	36,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG	
	17,5 ¹⁾	500	0,08 - 1,5	28 - 16	
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1 МЭК UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7				
Расчетное напряжение	[B]	500	300	300	440
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	17,5 / 1,5 // 17,5 / 1,5
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-	1,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 16	26-14	26-14	28 - 16
Возможности подключения	однож. многож. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без				
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм] 10 Изоляционный материал PA Класс воспламеняемости согласно UL 94 V0				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
		синий

Дополнительные принадлежности²⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:	
0,25 - 0,5 мм ²	белый
0,75 - 1 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм ST ³⁾	2 красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Шуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	красный
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки	красный
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый
Отвертка	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zack, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 1,5-QUATTRO		3031186	50
ST 1,5-QUATTRO BU		3031199	50
D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 1,5/0,2		3206131	50
ISH 1,5/0,5		3031034	50
FBS 2-4	17,5 A	3030116	50
FBS 3-4	17,5 A	3030129	50
FBS 4-4	17,5 A	3030132	50
FBS 5-4	17,5 A	3030145	50
FBS 10-4	17,5 A	3030158	10
FBS 20-4	17,5 A	3030352	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PS-4		3030970	10
WST 1,5		3030958	50
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10
UC-TM 4 (см. страницу 478)			
UC-TMF 4 (см. страницу 482)			
ZB 4 (см. стр. 486)			
ZBF 4 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



ST 2,5-QUATTRO ...



ST 4-QUATTRO ...

UL IS CB CE CB BL ClassNK ABS

Ех: КЕМАК

КЕМА 00АТЕХ2052U / IECEx KEM 06.0051U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
I _{max} . [A]	U _{max} . [В]	сечение [мм ²]	AWG
28 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5 // 26 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

UL IS CB CE CB BL ClassNK ABS

Ех: КЕМАК

КЕМА 00АТЕХ2129U / IECEx KEM 06.0050U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	87	36,5	
I _{max} . [A]	U _{max} . [В]	сечение [мм ²]	AWG
40 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4 // 34,5 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
ST 2,5-QUATTRO		3031306	50
ST 2,5-QUATTRO BU		3031319	50

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
ST 4-QUATTRO		3031445	50
ST 4-QUATTRO BU		3031458	50

D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
DS-ST 2,5	3036602	10

D-ST 4-QUATTRO	3030527	50
DS-ST 4	3036615	10

ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50

ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10

RB ST (2,5/4)-1,5	3038943	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50

RB ST (2,5/4)-1,5	3038943	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10

WST 2,5	3030941	50
---------	---------	----

WST 4	3030954	50
-------	---------	----

SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		

SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		

UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
-----------------------------	--	--

UC-TMF 6 (см. страницу 482)		
-----------------------------	--	--

ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Четырехвыводные клеммы ST ...QUATTRO-U



Данные четырехвыводные пружинные клеммы являются двухполюсными, т.к. выводы, расположенные по разные стороны клеммы электрически не соединены. По существу, эти клеммы представляют собой два ряда расположенных в одном уровне двухвыводных клемм. Выводы клемм ST...QUATTRO-U можно соединять перемычками FBS.

Специальный двухуровневый держатель маркировочных элементов обеспечивает удобную, четкую и однозначно идентифицируемую дополнительную маркировку клемм, см. стр. 338.

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) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



ST 1,5-QUATTRO-U



Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
		4,2	72	36,5
Номинальные электрические характеристики		$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
		17,5 ¹⁾	500	0,08 - 1,5 28 - 16
Расчетные данные		Расчетное напряжение [B]	500	300
		Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -
		Расчетное сечение [мм ²]	1,5	-
		Диапазон сечений AWG	28 - 16	26-14
Возможности подключения		1 проводник [мм ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5
		2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]		0,14 - 1,5
Общие характеристики		Длина снятия изоляции [мм]	10	
		Изоляционный материал	PA	
		Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

МЭК 60947-7-1	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
			0,14 - 1,5
			0,5

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная клемма, с размыкателем, возможность установки перемычек с одной стороны, для установки на монтажную рейку NS 35...		серый

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
ST 1,5-QUATTRO-U		3038600	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:	
0,25 - 0,5 мм ²	белый
0,75 - 1 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм ST ²⁾	2 красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки	красный
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый
Отвертка	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zask, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50	
DS-ST 2,5	3036602	10	
ISH 1,5/0,2	3206131	50	
ISH 1,5/0,5	3031034	50	
FBS 2-4	17,5 A	3030116	50
FBS 3-4	17,5 A	3030129	50
FBS 4-4	17,5 A	3030132	50
FBS 5-4	17,5 A	3030145	50
FBS 10-4	17,5 A	3030158	10
FBS 20-4	17,5 A	3030352	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50	
PS-4	3030970	10	
WST 1,5	3030958	50	
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10	
UC-TM 4 (см. страницу 478)			
UC-TMF 4 (см. страницу 482)			
ZB 4 (см. стр. 486)			
ZBF 4 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



ST 2,5-QUATTRO-U



ST 4-QUATTRO-U



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
28 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5, 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	87	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
37 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
28 ¹⁾ / 4	30 / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4, 0,5 - 1
10	PA	V0	

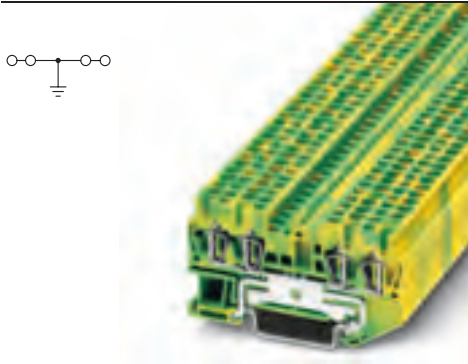
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-QUATTRO-U		3031636	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 4-QUATTRO-U		3038639	50

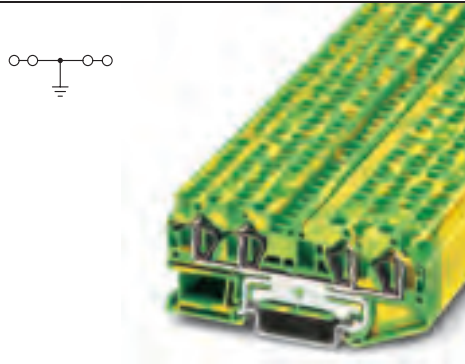
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50	D-ST 4-QUATTRO	3030527	50		
DS-ST 2,5	3036602	10	DS-ST 4	3036615	10		
ISH 2,5/0,2	3002843	50	ISH 4/0,5	3002885	50		
ISH 2,5/0,5	3002856	50	ISH 4/1,0	3002898	50		
ISH 2,5/1,0	3002869	50					
FBS 2-5	24 A	3030161	50	FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50	FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50	FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50	FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10	FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10	FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10	RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50	ATP-ST QUATTRO		3030815	50
MPS-MT		0201744	10	MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10	MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10	PS-6		3030996	10
WST 2,5		3030941	50	WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)				UC-TM 6 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)				UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZB 5 (см. стр. 487)				ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)				ZBF 6 (см. стр. 493)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



ST 2,5-QUATTRO-PE



ST 4-QUATTRO-PE

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: KEMAR

KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: KEMAR

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	87	36,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Тип	Артикул	Штук
ST 2,5-QUATTRO-PE	3031322	50

Тип	Артикул	Штук
ST 4-QUATTRO-PE	3031461	50

D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 4-QUATTRO	3030527	50
DS-ST 4	3036615	10
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многорядные клеммы STTB ...



Держатель маркировочных табличек, для многорядных клемм

Держатель маркировочных табличек **STP...** обеспечивает эффективную маркировку многорядных клемм, к которым уже подсоединены проводники. Держатель устанавливается на верхнем уровне клеммы или, в зависимости от исполнения, в самый верхний паз для маркировочной таблички.

Клеммы для разветвления цепей STTB...-PV

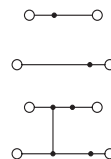
В двухъярусных пружинных клеммах **STTB...-PV** выводы обоих ярусов электрически соединены между собой. Соответствующая маркировка нанесена выдавлена на корпусе клеммы.



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.



STTB 1,5 ...

Ex: **КЕМАК** **КР** **ClassNK**

КЕМА 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Размеры	[мм]			
Ширина	4,2	Длина 67,5		
Высота NS 35/7,5	47,5			
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
	17,5	500	0,08 - 1,5	28 - 16
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1 МЭК UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7			
Расчетное напряжение	[B]	500	300	300
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -	15 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 16	26-14	26-14
Возможности подключения	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,14 - 1,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм] 10 Изоляционный материал PA Класс воспламеняемости согласно UL 94 V0			

Данные для заказа

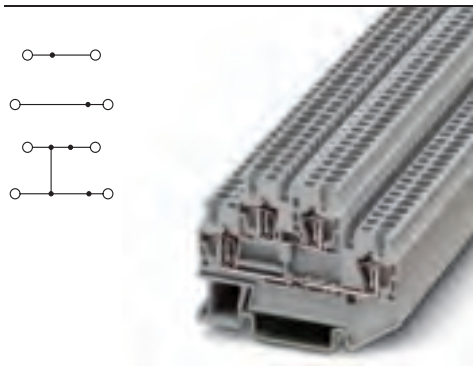
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый	STTB 1,5		3031157	50
		синий	STTB 1,5 BU		3031160	50
Пружинная клемма, со встроенной межъярусной перемычкой, для установки на монтажную рейку NS 35...		серый	STTB 1,5-PV		3031526	50
		синий				

Дополнительные принадлежности²⁾

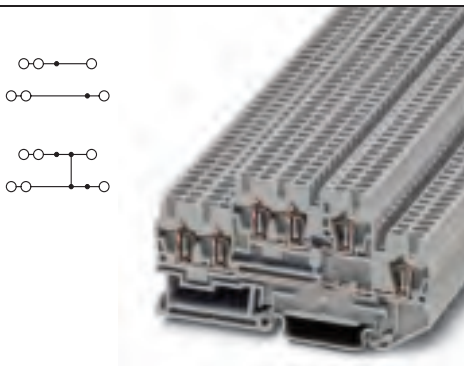
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-STTB 2,5	3030459	50
Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,25 - 0,5 мм ²	белый	ISH 1,5/0,2	3206131	50
0,75 - 1 мм ²	серый	ISH 1,5/0,5	3031034	50
0,75 - 1 мм ²	черный			
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования				
	2 красный	FBS 2-4	15 A	3030116
	3 красный	FBS 3-4	15 A	3030129
	4 красный	FBS 4-4	15 A	3030132
	5 красный	FBS 5-4	15 A	3030145
	10 красный	FBS 10-4	15 A	3030158
	20 красный	FBS 20-4	15 A	3030352
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	ATP-STTB 4	3030747	50
Адаптер для тестового щупера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	PAI-4	3030925	10
Наборный тестовый щупер, для индивидуальной сборки	красный	PS-4	3030970	10
Двухуровневый держатель маркировочных элементов, устанавливается на двухъярусные пружинные клеммы STTB 1,5, для маркировки используются элементы UC-TM 4, ZB 4 или UC-TMF 4, ZBF 4	серый	STP 4-2	0810575	100
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюс.	G46желтый	WST 1,5	3030958	50
Отвертка		SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу		UC-TMF 4 (см. страницу 482)		
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу		ZBF 4 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

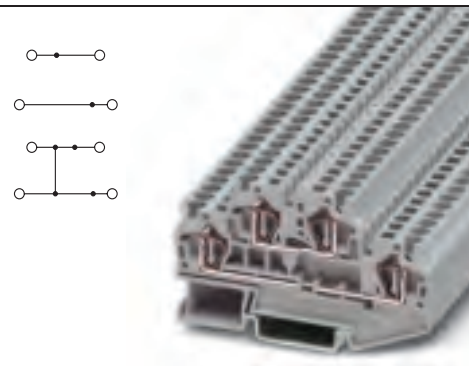
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STTB 2,5 ...



STTB 2,5-TWIN ...



STTB 4 ...

UL US CB ClassNK ABS

Ex: КЕМАК

КЕМА 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
26	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	440
22 / 2,5	20 / -	20 / -	19,5 / 2,5 // 23,5 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL US CB ClassNK ABS

Ex: КЕМАК

КЕМА 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	91,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	300	-
22 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL US CB ClassNK ABS

Ex: КЕМАК

КЕМА 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	83,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
32	500	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	440
30 / 4	30 / -	30 / -	26,5 / 4 // 30 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
STTB 2,5		3031270	50
STTB 2,5 BU		3031283	50
STTB 2,5-PV		3031539	50
STTB 2,5-PV BU		3035108	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
STTB 2,5-TWIN		3038516	50
STTB 2,5-TWIN BU		3038529	50
STTB 2,5-TWIN-PV		3038545	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
STTB 4		3031429	50
STTB 4 BU		3031432	50
STTB 4-PV		3031542	50

D-STTB 2,5	Артикул	Штук
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-STTB 2,5-TWIN	Артикул	Штук
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-STTB 4	Артикул	Штук
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	26 A 3030336	50
FBS 3-6	26 A 3030242	50
FBS 4-6	26 A 3030255	50
FBS 5-6	26 A 3030349	50
FBS 10-6	26 A 3030271	10
FBS 20-6	26 A 3030365	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4	3030925	10
PS-6	3030996	10
STP 5-2	0800967	100
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многоярусные заземляющие клеммы STTB ...-PE

В серию STTB ... входят заземляющие клеммы STTB ...-PE, имеющие ту же форму.

Надёжный механический и электрический контакт с монтажной рейкой обеспечивается простым защелкиванием.

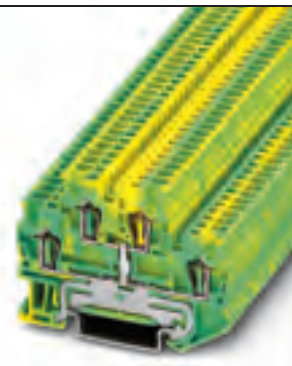
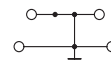
Заземляющие клеммы STTB ...-PE соответствуют требованиям МЭК 60947-7-2. А именно:

- низкое переходное сопротивление,
- защита от коррозии в местах присоединения проводников,
- жёлто-зелёный цвет корпуса клеммы,
- широкие возможности маркировки.

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.



STTB 1,5-PE

UL, CE, VDE, P, CB, IEC, KEMA, IEC, KR, ClassNK

Ex: KEMA, IEC

KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Размеры		Ширина		Длина		Высота NS 35/7,5	
		4,2		67,5		47,5	
Номинальные электрические характеристики						сечение [мм²] AWG	
						0,08 - 1,5 28 - 16	
Расчетные данные		MЭК 60947-7-2		UL / CUL		CSA	
		MЭК				MЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение		[В]		-		-	
Номинальный ток / сечение		[А] / [мм²]		- / -		- / -	
Расчетное сечение		[мм²]		1,5		-	
Диапазон сечений		AWG		28 - 16		26-14	
Возможности подключения		однож.		многож.		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник		[мм²]		0,08 - 1,5		0,14 - 1,5	
2 проводника с кабельным наконечником TWIN		[мм²]		0,08 - 1,5		0,14 - 1,5	
Общие характеристики							
Длина снятия изоляции		[мм]		10			
Изоляционный материал				PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94				V0			

Данные для заказа

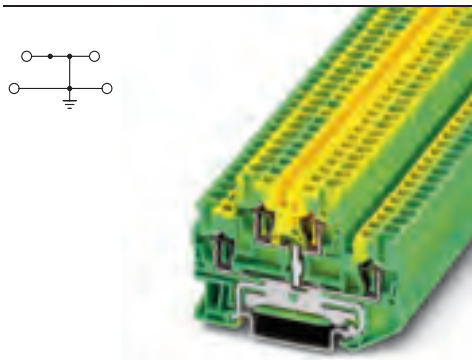
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Заземляющая пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.	STTB 1,5-PE	3036013	50

Дополнительные принадлежности¹⁾

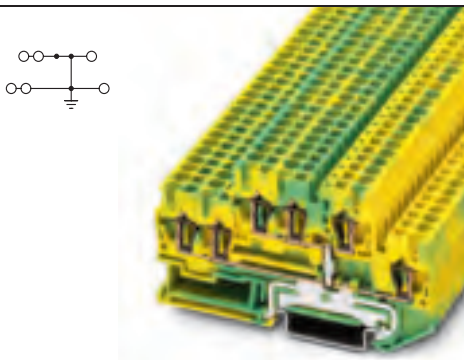
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-STTB 2,5	3030459	50	
Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,25 - 0,5 мм²	белый	ISH 1,5/0,2	3206131	50	
0,75 - 1 мм²	серый	ISH 1,5/0,5	3031034	50	
0,75 - 1 мм²	черный				
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования					
	2	красный	FBS 2-4	3030116	50
	3	красный	FBS 3-4	3030129	50
	4	красный	FBS 4-4	3030132	50
	5	красный	FBS 5-4	3030145	50
	10	красный	FBS 10-4	3030158	10
	20	красный	FBS 20-4	3030352	10
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	ATP-STTB 4	3030747	50	
Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	PAI-4	3030925	10	
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки	красный	PS-4	3030970	10	
Двухуровневый держатель маркировочных элементов, устанавливается на двухъярусные пружинные клеммы STTB 1,5, для маркировки используются элементы UC-TM 4, ZB 4 или UC-TMF 4, ZBF 4	серый	STP 4-2	0810575	100	
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый	WST 1,5	3030958	50	
Отвертка		SZF 0-0,4X2,5	1204504	10	
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу		UC-TMF 4 (см. страницу 482)			
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу		ZBF 4 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

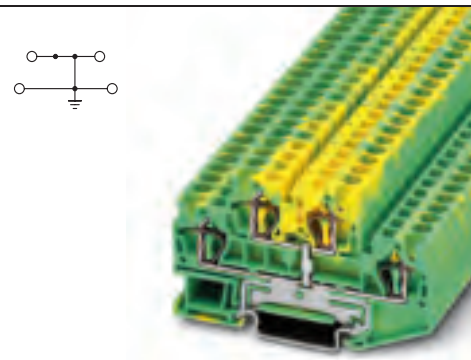
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STTB 2,5-PE



STTB 2,5-TWIN-PE



STTB 4-PE

UL US CB CE CB CB ClassNK

Ex: КЕМАК КЕМА 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

UL US CB CE CB CB ClassNK

Ex: КЕМАК КЕМА 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

UL US CB CE CB CB ClassNK

Ex: КЕМАК КЕМА 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	91,5	47,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	83,5	47,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10	PA	V0	

Тип	Артикул	Штук
STTB 2,5-PE	3036026	50

Тип	Артикул	Штук
STTB 2,5-TWIN-PE	3038532	50

Тип	Артикул	Штук
STTB 4-PE	3036039	50

D-STTB 2,5	Артикул	Штук
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-STTB 2,5-TWIN	Артикул	Штук
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-STTB 4	Артикул	Штук
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4	3030925	10
PS-6	3030996	10
STP 5-2	0800967	100
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

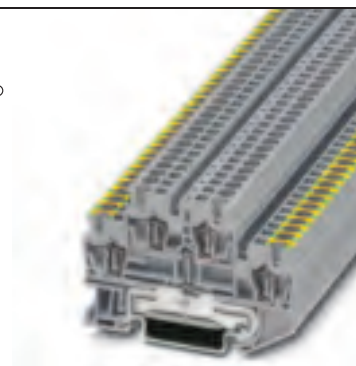
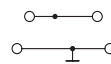
Многоярусные клеммы STTB ...



Эти смешанные варианты возникли из комбинации двухъярусных проходных клемм и заземляющих клемм одинаковой формы. Типы PE/L- или PE/N на нижнем ярусе выполняют функцию подключения к заземлению при установке на монтажной рейке. Верхний ярус является проходным ярусом. Благодаря цветному обозначению ярусов PE- и N, существует возможность точного и видимого распределения потенциалов.

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.



STTB 2,5-PE/L



Размеры	[мм]		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
			5,2	67,5	47,5	
Номинальные электрические характеристики			$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
			32	500	0,08 - 4	28 - 12
Расчетные данные			МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
			МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500	300	300	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	22 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	-	
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	28-12	-	
Возможности подключения			однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,14 - 2,5 0,5	
Общие характеристики			10	PA	V0	
Длина снятия изоляции	[мм]					
Изоляционный материал						
Класс воспламеняемости согласно UL 94						

Данные для заказа

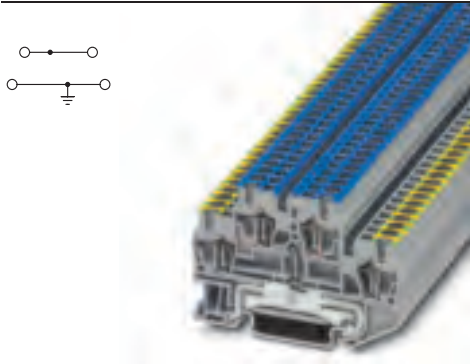
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс}}$	Артикул	Штук
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый	STTB 2,5-PE/L		3036314	50

Принадлежности

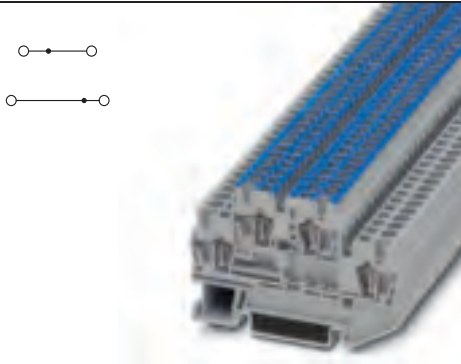
Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-STTB 2,5		3030459	50
Изолирующая стопорная втулка, сечение:						
0,08 - 0,2 мм ²		белый	ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,25 - 0,5 мм ²		серый	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,75 - 1 мм ²		черный	ISH 2,5/1,0		3002869	50
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования						
	2	красный	FBS 2-5	20 А	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5	20 А	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5	20 А	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5	20 А	3030190	50
	10	красный	FBS 10-5	20 А	3030213	10
	20	красный	FBS 20-5	20 А	3030226	10
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый	ATP-STTB 4		3030747	50
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.		серый	PAI-4		3030925	10
Наборный тестовый щуп, для индивидуальной сборки		красный	PS-5		3030983	10
Двухуровневый держатель маркировочных элементов, устанавливается на двухъярусные клеммы STTB 2,5, P1TTB 2,5 для маркировки используются элементы UC-TM 5, ZB 5 или UC-TMF 5, ZBF 5		серый	STP 5-2		0800967	100
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.		желтый	WST 2,5		3030941	50
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу			UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу			ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STTB 2,5-PE/N



STTB 2,5-L/N



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	300	-
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
26	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	300	-
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STTB 2,5-PE/N		3036327	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STTB 2,5-L/N		3036330	50

D-STTB 2,5	3030459	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-STTB 2,5	3030459	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многоярусные клеммы ST ...



В состав серии входят трехъярусные пружинные клеммы шириной 5,2 мм. Данные клеммы обеспечивают высокую плотность монтажа, что особенно важно для распределительных устройств с плотной компоновкой.

В каждом ярусе клеммного блока имеется один ряд шунтирования, что позволяет использовать данные блоки в качестве компактных разветвителей электрических цепей или клеммного блока для подключения датчиков.

Все шесть выводов клеммы ST 2,5-3PV электрически соединены. Для отличия этих (однополюсных) трехъярусных клемм от трехполюсных трехъярусных клемм на корпусе имеется специальная маркировка.

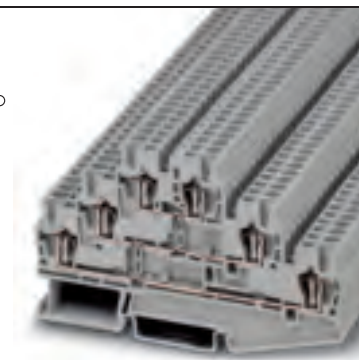
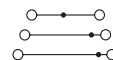
В серию трехъярусных клемм входят заземляющие клеммы такой же формы.

Выводы каждого яруса можно оснастить отдельной маркировкой. Большие маркировочные элементы можно дополнительно разместить на трехуровневом держателе STP 5-3.

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.



ST 2,5-3L ...



Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	[мм]	5,2	99,5	58
Номинальные электрические характеристики		$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
		28	500	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные		МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL
Расчетное напряжение	[В]	500	600	300
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	20 / 2,5	20 / -	20 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	28-12
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,14 - 2,5 0,5
Общие характеристики		10	PA	V0
Длина снятия изоляции	[мм]			
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Пружинная клемма, со встроенной межъярусной перемычкой, для установки на монтажную рейку NS 35...		синий
Заземляющая пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.
Пружинная клемма, со светодиодным индикатором для 12 - 30 В пост. тока, 0,7 - 2,4 мА		серый

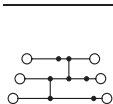
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:	
0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый
Наборный тестовый щуп, для индивидуальной сборки	красный
Трехуровневый держатель маркировочных элементов, устанавливается на трехъярусную клемму ST 2,5-3..., PIT 2,5-3..., для маркировки используются элементы UC-TMF 5 или ZBF 5	серый
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюс.	желтый
Отвертка	
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу	

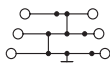
Тип	I_{max}	Артикул	Штук
ST 2,5-3L		3036042	50
ST 2,5-3L BU		3038710	50
D-ST 2,5-3L		3036660	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



ST 2,5-3PV



ST 2,5-3PE



ST 2,5-3L-LA 24RD/O-M

Со световым индикатором



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,5	58	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
28 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,5	58	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
28	24	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,5	58	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
28	24	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
24	-	-	-
20 / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-3PV		3036068	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-3PE		3036071	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-3L-LA 24RD/O-M		3035580	50

D-ST 2,5-3L	3036660	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-3	0810562	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 2,5-3L	3036660	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-3	0810562	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 2,5-3L	3036660	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-3	0810562	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

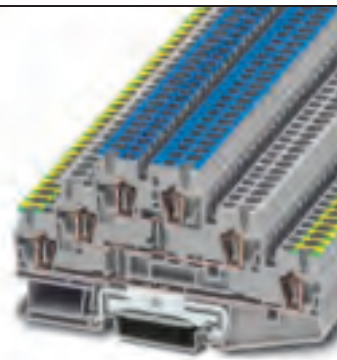
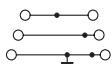
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многоярусные клеммы ST ...

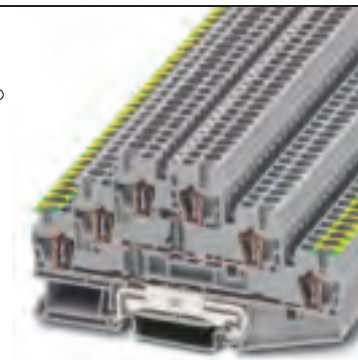
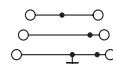
В серию входят трехъярусные клеммы, у которых выводы нижнего яруса являются заземляющими и обеспечивают надежный электрический контакт при закреплении клеммы на монтажной рейке, а выводы двух верхних уровней являются выводами общего назначения. Для каждого вывода предусмотрено место для закрепления маркировочного элемента. Для электрического соединения клемм в каждом ярусе имеется один ряд шунтирования.

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.



ST 2,5-PE/L/N



ST 2,5-PE/L/L

Размеры	[мм]	
Ширина	5,2	
Длина	99,5	
Высота NS 35/7,5	58	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]
	28	500
	сечение [мм ²]	0,08 - 4
	AWG	28 - 12
Расчетные данные	МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2	МЭК 60 947-7-2
	МЭК	UL / CUL
	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	500
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 12
Возможности подключения	однож.	многож.
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,08 - 2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]
	Изоляционный материал	PA
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0



Размеры	[мм]	
Ширина	5,2	
Длина	99,5	
Высота NS 35/7,5	58	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]
	28	500
	сечение [мм ²]	0,08 - 4
	AWG	28 - 12
Расчетные данные	МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2	МЭК 60 947-7-2
	МЭК	UL / CUL
	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	500
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 12
Возможности подключения	однож.	многож.
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,08 - 2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]
	Изоляционный материал	PA
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-PE/L/N		3036084	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-PE/L/L		3036097	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый		
Изолирующая стопорная втулка, сечение:			
0,08 - 0,2 мм ²	белый		
0,25 - 0,5 мм ²	серый		
0,75 - 1 мм ²	черный		
Переключатель для объединения соседних клемм через каналы шунтирования			
	2	красный	
	3	красный	
	4	красный	
	5	красный	
	10	красный	
	20	красный	
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый		
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный		
Наборный тестовый щуп, для индивидуальной сборки	красный		
Трехуровневый держатель маркировочных элементов, устанавливается на трехъярусную клемму ST 2,5-3..., PIT 2,5-3..., для маркировки используются элементы UC-TMF 5 или ZBF 5	серый		
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсов.	желтый		
Отвертка			
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу			
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу			

D-ST 2,5-3L		3036660	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	22 A	3030161	50
FBS 3-5	22 A	3030174	50
FBS 4-5	22 A	3030187	50
FBS 5-5	22 A	3030190	50
FBS 10-5	22 A	3030213	10
FBS 20-5	22 A	3030226	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-ST 2,5-3L		3036660	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	22 A	3030161	50
FBS 3-5	22 A	3030174	50
FBS 4-5	22 A	3030187	50
FBS 5-5	22 A	3030190	50
FBS 10-5	22 A	3030213	10
FBS 20-5	22 A	3030226	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

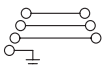
Многоярусные клеммы ST ...

4-ярусные клеммы ST 2,5-PE/3L и ST 4-PE/3L особенно удобны для компактного подключения трехфазных нагрузок. В состав клеммы входят расположенные на разных уровнях три группы выводов общего назначения и находящийся на отдельном нижнем уровне заземляющий вывод, имеющий надежный электр. контакт с монтажной рейкой при защелкивании клеммы на рейке.

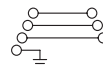
Каждый вывод клеммы имеет место для закрепления маркировки. Зажимы клеммы выполняют также роль тестового гнезда для штекера диаметром 2,3 мм.

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

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



ST 2,5-PE/3L



ST 4-PE/3L



Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	98,5
Высота NS 35/7,5	73,5
Номинальные элентрические характеристики	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	26
$U_{\text{макс.}}$ [В]	800
сечение [мм ²]	0,08 - 4
AWG	28 - 12
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	800
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	20 / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	2,5
Диапазон сечений AWG	28 - 12
Возможности подключения	
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,08 - 2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	98,5	73,5		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	
26	800	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	600	-	
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	101	83,5		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	
32	800	0,08 - 6	28 - 10	
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	600	-	
28 / 4	30 / -	30 / -	-	
4	-	-	-	
28 - 10	28-10	28-10	-	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4	0,5 - 1

Данные для заказа

Описание	Цвет
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...	серый

Тип	Артикул	Штук
ST 2,5-PE/3L	3036055	50

Тип	Артикул	Штук
ST 4-PE/3L	3038338	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Отвертка	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zack, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

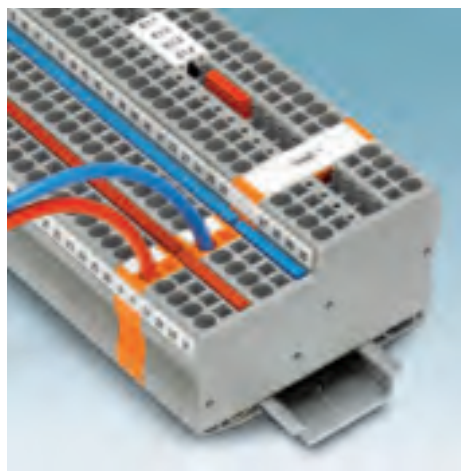
D-ST 2,5-PE/3L	3036673	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многовыводные клеммы для подсоединения трехпроводных датчиков и исполнительных устройств STIO 2,5/3...



Трехпроводниковые датчики или исполнительные устройства можно быстро и с экономией пространства соединять используя клеммы серии STIO 2,5/3.... Верхний проходной ярус служит для передачи сигнала, оба нижних яруса - для распределения питания.

Ввод потенциала происходит через клеммы питания STIO-IN, которые могут устанавливаться в любом месте клеммной группы для ее питания или расширения.

При помощи стандартных вставных перемычек системы CLIPLINE complete происходит распределение потенциалов. Одинаковая по форме трехпроводная клемма имеет в нижнем ярусе вместо положительного клеммного разъема соединение PE, например для подключения исполнительного элемента.

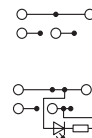
Имеются также клеммы со встроенным светодиодом для индикации состояния цепи.

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.

Другие возможные цвета перемычек приведены на стр. 331.

1) При подаче питания в средней части.



STIO 2,5/3-2B/L ...

с RUS

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	5,2	75	44,5	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
	18	250	0,08 - 4	28 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	250	300	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	18 / 2,5	18 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,14 - 2,5 0,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

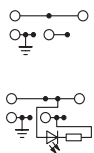
Описание	Цвет	Тип	I_{max}	Артикул	Штук
Клемма , для установки на рейку NS 35... с красным световым индикатором для 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиод между верхним и средним ярусами	серый	STIO 2,5/3-2B/L		3209015	50
	серый			STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M	3209028
Клемма , с зажимом PE, для установки на монтажную рейку NS 35... с зеленым световым индикатором для 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиод между верхним и средним ярусами	серый	STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M		3209031	50
	серый				
Клемма , с зажимом PE, для установки на монтажную рейку NS 35... с красным световым индикатором для 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиод между верхним и средним ярусами	серый				
Клемма , с зажимом PE, для установки на монтажную рейку NS 35... с зеленым световым индикатором для 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиод между верхним и средним ярусами	серый				
Клемма питания ,	оранжевый				
Клемма подачи питания , с подсоединением PE-проводника	оранжевый				

Принадлежности

Крышка , ширина 2,2 мм	серый	D-STIO 2,5/3		3209112	50
Изолирующая стопорная втулка , сечение: 0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,2 ISH 2,5/0,5 ISH 2,5/1,0		3002843	50
0,25 - 0,5 мм ²	серый			3002856	50
0,75 - 1 мм ²	черный			3002869	50
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования					
2	красный	FBS 2-5	20 A	3030161	50
3	красный	FBS 3-5	20 A	3030174	50
4	красный	FBS 4-5	20 A	3030187	50
5	красный	FBS 5-5	20 A	3030190	50
10	красный	FBS 10-5	20 A	3030213	10
20	красный	FBS 20-5	20 A	3030226	10
50	красный	FBS 50-5	20 A	3038930	10
Наборный тестовый штенер , для индивидуальной сборки	красный	PS-5		3030983	10
Пластина UniCard , для маркировки по центру		UC-TM 5 (см. страницу 479)			
Пластина UniCard , плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
Полоска Zack , для маркировки по центру		ZB 5 (см. стр. 487)			
Маркировочная полоска Zack , плоская, для установки в центральном и боковом пазу		ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STIO 2,5/3-PE/B/L ...



STIO-IN 2,5/3



STIO-IN 2,5/3-PE

UL US

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	75	44,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
18	250	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	18 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL US

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,4	75	44,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL US

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,4	75	44,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STIO 2,5/3-PE/B/L		3209044	50
STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24RD/O-M		3209138	50
STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24GN/O-M		3209141	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STIO-IN 2,5/3 OG		3209196	25

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STIO-IN 2,5/3-PE OG		3209086	25

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
D-STIO 2,5/3		3209112	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

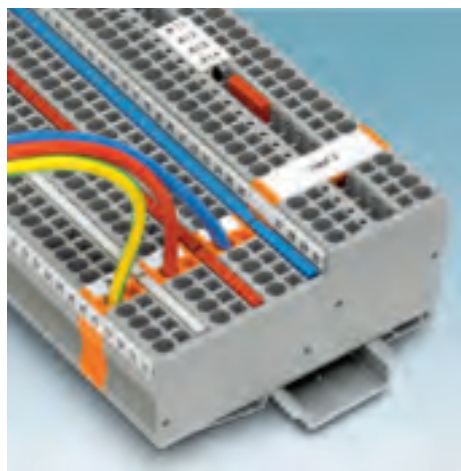
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многовыводные клеммы для подсоединения четырехпроводных датчиков и исполнительных устройств STIO 2,5/4...



Подключение датчиков или исполнительных устройств с функцией PE реализуется удобным образом при использовании четырехвыводных моделей STIO 2,5/4. Эти клеммы наряду с уровнями распределения питания в нижнем ярусе снабжены контактом для подключения защитного проводника. Клеммы подключаются напрямую к монтажной рейке, снабжены четкой маркировкой в качестве подключения PE.

К такой клеммной группе можно подключить группу исполнительных устройств и группу датчиков. При помощи клемм для ввода питания STIO-IN осуществляется ввод питания "+", "-", или PE. В зависимости от требования питание может подаваться сбоку или по центру, или же можно провести дополнительное расширение группы.

Перемычки FBS из серии CLIPLINE complete предназначены для распределения питания, в нижних ярусах, удаляя отдельные контакты перемычки можно соединять несмежные клеммы. Верхний ярус клемм предназначен для присоединения сигнальных проводников.

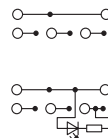
Дополнительно предлагаются модели, оснащенные индикаторами.

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.

Другие возможные цвета перемычек приведены на стр. 331.

1) При подаче питания в средней части.



STIO 2,5/4-3B/L ...

с RAL 9005

Размеры	[мм]			
Ширина	5,2	Длина 92,3	Высота NS 35/7,5 44,5	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
	18	250	0,08 - 4	28 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
Расчетное напряжение	[B]	250	300	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	18 / 2,5	18 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,14 - 2,5 0,5
Общие характеристики	МЭК / EN 60079-7			
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

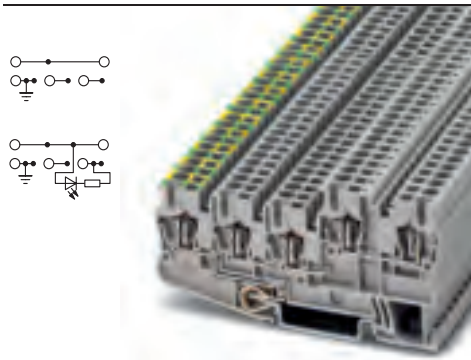
Описание	Цвет	Тип	I_{max}	Артикул	Штук
Клемма, для установки на рейку NS 35... с красным световым индикатором для 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиод между верхним и средним ярусами	серый	STIO 2,5/4-3B/L		3209057	50
	серый	STIO 2,5/4-3B/L-LA24RD/O-M		3209154	50
Клемма, с зеленым световым индикатором для 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиод между верхним и средним ярусами	серый	STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M		3209167	50
Клемма, с зажимом PE, для установки на монтажную рейку NS 35...	серый				
Клемма, с красным световым индикатором для 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиод между верхним и средним ярусами	серый				
Клемма, с зеленым световым индикатором для 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиод между верхним и средним ярусами	серый				
Клемма питания,	оранжевый				
Клемма подачи питания, с подсоединением PE-проводника	оранжевый				

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-STIO 2,5/4		3209125	50
Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,75 - 1 мм ²	черный	ISH 2,5/1,0		3002869	50
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования					
2	красный	FBS 2-5	20 A	3030161	50
3	красный	FBS 3-5	20 A	3030174	50
4	красный	FBS 4-5	20 A	3030187	50
5	красный	FBS 5-5	20 A	3030190	50
10	красный	FBS 10-5	20 A	3030213	10
20	красный	FBS 20-5	20 A	3030226	10
50	красный	FBS 50-5	20 A	3038930	10
Наборный тестовый штанер, для индивидуальной сборки	красный	PS-5		3030983	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 5 (см. страницу 479)			
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
Полоска Zask, для маркировки по центру		ZB 5 (см. стр. 487)			
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STIO 2,5/4-PE/2B/L ...



STIO-IN 2,5/4



STIO-IN 2,5/4-PE

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	92,3	44,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
18	250	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	18 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,4	92,3	44,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,4	92,3	44,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STIO 2,5/4-PE/2B/L		3209060	50
STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24RD/O-M		3209170	50
STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M		3209183	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STIO-IN 2,5/4 OG		3209206	25

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STIO-IN 2,5/4-PE OG		3209109	25

D-STIO 2,5/4	Артикул	Штук
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
FBS 50-5	20 A 3038930	10
PS-5	3030983	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

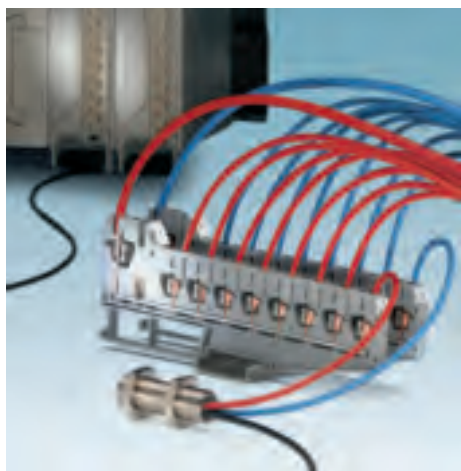
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Клеммы-разветвители ZPV 1,5/2,5 (8/1)



Пружинные распределительные клеммы позволяют удобно подавать электропитание на исполнительные устройства и активные датчики.

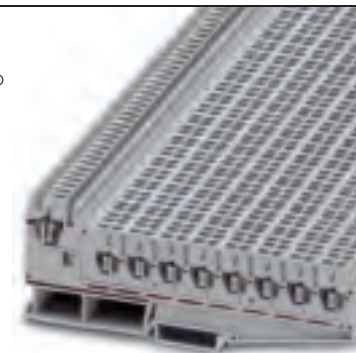
Клеммы ZPV предназначены для установки в небольших шкафах управления с компактными контроллерами.

Напряжение питания подается через пружинный вывод сечением 2,5 мм² и распределяется через восемь выводов сечением 1,5 мм².

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

!) Питание

○●○○○○○○○○



ZPV 1,5/2,5 (8/1)

с RAL 9005

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2 [мм]	5,2	141	51	
Номинальные электрические характеристики	I _{ном.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	500	0,2 - 4	24 - 12
Расчетные данные, питание	МЭК 60947-7-1			
Расчетное напряжение [В]	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	500	300	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	- / -	- / -
Диапазон сечений AWG	2,5	-	-	-
24 - 12	24-10	-	-	-
Возможности подключения, цепь раздачи питания	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	0,2 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
Расчетные данные, распределение	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500	300	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG	26 - 16	-	-	-
Возможности подключения, распределительное устройство	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Общие характеристики	10			
Длина снятия изоляции [мм]	PA			
Изоляционный материал	V0			
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная разветвительная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый

Принадлежности

Торцевая крышка, ширина 2 мм		серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,25 - 0,5 мм ²		белый
0,75 - 1 мм ²		серый
Переключатель для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный

Отвертка

Пластина UniCard, для маркировки по центру		
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		
Полоска Zask, для маркировки по центру		
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		

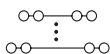
Тип	I _{max}	Артикул	Штук
ZPV 1,5/2,5 (8/1)		3031047	50

D-ZPV 1,5/2,5 (8/1)		3031050	25
ISH 1,5/0,2		3206131	50
ISH 1,5/0,5		3031034	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

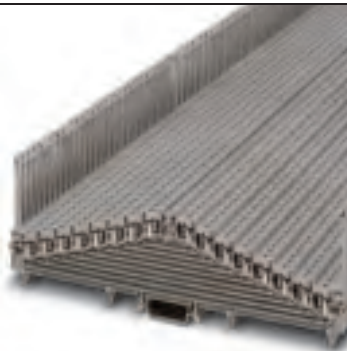
Разветвительные клеммы ZRV 8 ...



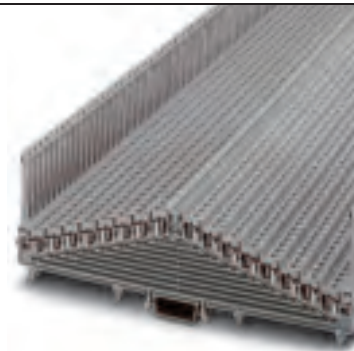
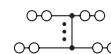
Пружинные многоярусные клеммы-разветвители обеспечивают высокую плотность монтажа на ограниченной площади. Клеммы являются 8-полюсными, с двумя зажимами с каждой стороны. Таким образом к каждому полюсу можно подсоединить до четырех проводников.

Клеммы серии PV позволяют распределять потенциал между 32-мя проводниками.

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



ZRV 8 ...



ZRV 8-PV ...

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
Номинальные электрические характеристики		$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
Расчетные данные		МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	250	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	10 / 1	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	1	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 16	-	-
Возможности подключения		одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1	0,14 - 0,75 0,14 - 0,75
Общие характеристики		8	PA	V0
Длина снятия изоляции	[мм]			
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
Номинальные электрические характеристики		$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
Расчетные данные		МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	250	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	10 / 1	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	1	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 16	-	-
Возможности подключения		одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1	0,14 - 0,75 0,14 - 0,75
Общие характеристики		8	PA	V0
Длина снятия изоляции	[мм]			
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
Номинальные электрические характеристики		$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
Расчетные данные		МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	250	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 / 1	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	1	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 16	-	-
Возможности подключения		одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1	0,14 - 0,75 0,14 - 0,75
Общие характеристики		8	PA	V0
Длина снятия изоляции	[мм]			
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма-разветвитель с пружинными зажимами, для монтажа на рейку NS 35...	серый
Клемма-разветвитель с пружинными зажимами, со встроенной межъярусной перемычкой, для установки на NS 35...	синий
	серый
	синий

Тип	Артикул	Штук
ZRV 8	3025956	10
ZRV 8 BU	3029318	10

Тип	Артикул	Штук
ZRV 8-PV	3026007	10
ZRV 8-PV BU	3029321	10

Принадлежности

Концевой элемент, ширина 7,62 мм, на каждом ярусе маркируется с ZB 7,62	серый
	синий
Проволочная перемычка, 50-полюсная, разделяемая, макс. расстояние между соединяемыми точками 60 мм, 0,5 мм²	синий
	черный
	серый
Комплект зажимов, для соединения блоков RV, достаточен для 80 распределительных соединителей	
Отвертка	
Полоска Zack, для маркировки по центру	

D-ZRV 8	3024766	10
D-ZRV 8 BU	3029334	10
DB 50- 90 BU	2821180	1
DB 50- 90 BK	2820916	1
DB 50- 90 GY	2820929	1
RV 8-SPSA	3193011	1
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
ZB 7,62 (см. стр. 489)		

D-ZRV 8	3024766	10
D-ZRV 8 BU	3029334	10
RV 8-SPSA	3193011	1
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
ZB 7,62 (см. стр. 489)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Клеммы с держателем предохранителя рычажного типа ST ...



Phoenix Contact поставляет пружинные клеммы с держателем предохранителя, которые обладают двумя основными достоинствами. Во первых, они позволяют размещать предохранители и, во-вторых, могут использоваться для распределения потенциала.

Два ряда шунтирования позволяют соединять клеммы ST общего назначения с клеммами ST с держателем предохранителя.

В клеммы ST 4-HESI устанавливают стандартные предохранители 5x20 мм и 6,3x32 мм. Поставляются держатели предохранителя со световым индикатором, который загорается при перегорании предохранителя.



Клеммы с размыкателем рычажного типа ST 4-HEDI имеют такую же форму, как и клеммы ST 4-HESI ... (5X20). Поэтому клеммный ряд может иметь непрерывную маркировку. Клеммы позволяют разместить рядом два зажима с разными потенциалами и обеспечить для них возможность размыкания. Такая возможность позволяет быстро организовать требуемую схему питания.

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.
- 3) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.
- 4) Ток определяется характеристиками используемого предохранителя, напряжение определяется параметрами индикатора. Учитывайте макс. рассеиваемую мощность, см. стр. 729.

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 с кабельным наконечником TWIN	[мм²]

Общие характеристики

Тип и номинал предохранителя	- / [мм]
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с держателем предохранителя , для установки на монтажную рейку NS 35..., для плавких вставок типа G 5 x 20 мм ¹⁾		черный
со световым индикатором для 12-30 В пер./пост. тока, 1-3 мА		черный
со световым индикатором для 30-60 В пер./пост. тока, 0,95-2,5 мА		черный
со световым индикатором для 110-250 В пер./пост. тока, 0,1-0,5 мА		черный
Клемма с держателем предохранителя , для установки на монтажную рейку NS 35..., для плавких вставок типа G 6,3 x 32 мм ¹⁾		черный
со световым индикатором для 12-30 В пер./пост. тока, 1-3 мА		черный
со световым индикатором для 110-250 В пер./пост. тока, 0,1-0,5 мА		черный
Клеммный блок с размыкателем , форма аналогична ST 4-HESI (5 x 20)		черный

Принадлежности

Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный

Перемычка переходного сечения, для соединения клемм ST²⁾

2 красный

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

серый

Соединительная ось, для объединения нескольких клемм с держателем предохранителя, пластмассовая, длина 1 м

белый

Отвертка

Пластина UniCard, для маркировки рычагов

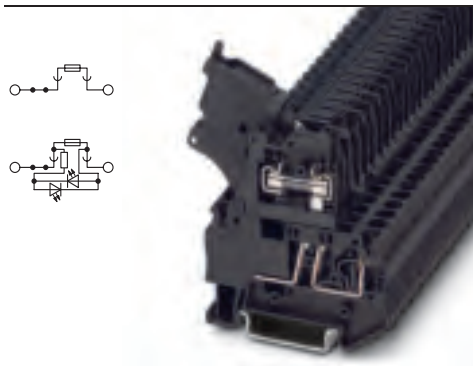
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу

Полоска Zack, для маркировки рычагов

Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу

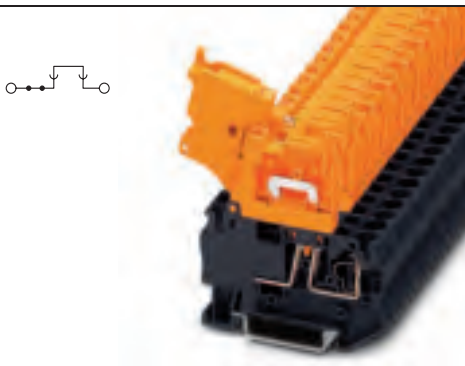
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



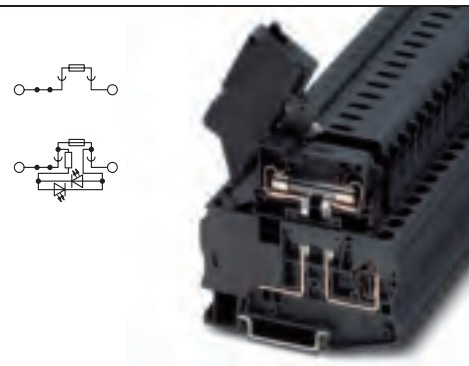
ST 4-HESI ... (5 x 20)

для установки предохранителей 5 x 20 мм



ST 4-HEDI

Клеммы с размыкателем рычажного типа



ST 4-HESI ... (6,3 x 32)

для установки предохранителей 6,3 x 32 мм



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	61,5	62,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
6,3 ⁴⁾	500 ²⁾	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-3			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ²⁾	300	300	-
6,3 ²⁾ / 1	10 / -	6,3 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
G / 5 x 20			
10			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	61,5	62,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
20	500	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
-			
10			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	76,5	69	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
10 ⁴⁾	500 ²⁾	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-3			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ²⁾	300	300	-
10 ²⁾ / 1,5	15 / -	10 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
G / 6,3 x 32			
10			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 4-HESI (5X20)		3036369	50
ST 4-HESILED 24 (5X20)		3036547	50
ST 4-HESILED 60 (5X20)		3036550	50
ST 4-HESILA 250 (5X20)		3036563	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 4-HEDI		3035140	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 4-HESI (6,3X32)		3036385	50
ST 4-HESILED 24 (6,3X32)		3038765	50
ST 4-HESILA 250 (6,3X32)		3038778	50

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST 4		3030721	50
VS		3004207	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST 4		3030721	50
VS		3004207	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			

FBS 2-8	32 A	3030284	10
FBS 3-8	32 A	3030297	10
FBS 4-8	32 A	3030307	10
FBS 5-8	32 A	3030310	10
FBS 10-8	32 A	3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50
VS		3004207	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
UC-TMF 8 (см. страницу 483)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 8 (см. стр. 493)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Клемма с держателем для плоского автомобильного предохранителя ST ...

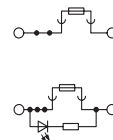


В клеммы ST 4-FSI/C с разрывом цепи можно установить плоские предохранители (согласно ISO/DIS 8820/DIN 72581-3) или автоматические выключатели TCP с тепловым расцепителем, см. стр. 458.

Поставляются также клеммы со светодиодным индикатором, загорающим при перегорании предохранителя или срабатывании автоматического выключателя.

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.
- 3) График зависимости параметров от температуры см. на стр. 453.



ST 4-FSI/C ...



Размеры	[мм]		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
Номинальные электрические характеристики			8,2	86,5	43,5	
	I_{max} [A]	U_{max} [B]	30 ²⁾	400 ²⁾	сечение [мм ²] AWG	
					0,08 - 6 28 - 10	
Расчетные данные			МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	400 ²⁾	300	300	300	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	30 ²⁾ / 4	30 / -	10 / -	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 10	28-10	28-10	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4	
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5 - 1	
Общие характеристики						
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	C				
Длина снятия изоляции	[мм]	10				
Изоляционный материал		PA				
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная клемма с держателем предохранителя, для установки на монтажную рейку NS 35...		черный
Клемма с держателем предохранителя, с индикатором 12 В пост. тока, 1,7 мА ¹⁾		черный
со светодиодным индикатором для 24 В пост. тока, 1,9 мА ¹⁾		черный
со светодиодным индикатором для 48 В пост. тока, 1,4 мА ¹⁾		черный

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
ST 4-FSI/C		3036372	50
ST 4-FSI/C-LED 12		3036495	50
ST 4-FSI/C-LED 24		3036505	50
ST 4-FSI/C-LED 48		3035250	50

Принадлежности

Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,25 - 0,5 мм ²		серый
0,75 - 1 мм ²		черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Наборный тестовый щупер, для индивидуальной сборки		красный
Отвертка		
Пластина UniCard, для маркировки по центру		
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		
Полоска Zask, для маркировки по центру		
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		

ISH 4/0,5	3002885	50	
ISH 4/1,0	3002898	50	
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IN RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
UC-TMF 8 (см. страницу 483)			
ZB 8 (см. стр. 489)			
ZBF 8 (см. стр. 493)			



Клеммы с держателем предохранителя с резьбовым колпачком ZFK 6 ...

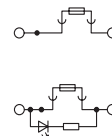


Phoenix Contact поставляет пружинные клеммы с держателем предохранителя, которые обладают двумя основными достоинствами. Во-первых, они выполняют функцию держателя предохранителя и, во-вторых, могут использоваться для разветвления цепей. В клеммы ZFK6-DREHSI устанавливаются стандартные предохранители 5 x 20 мм и 6,3 x 32 мм. Поставляются клеммы со светодиодным индикатором, который загорается при перегорании предохранителя.

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 характеристиками используемого предохранителя, напряжение определяется параметрами индикатора. Учитывайте макс. рассеиваемую мощность, см. стр. 729.



ZFK 6-DREHSI ...

для плавких вставок



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	12	86,5	56,5	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
	10²	800²	0,5 - 10	20 - 8
Расчетные данные	МЭК 60947-7-3			
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	800 ²	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	10 ² / 1,5	20 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	6	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 8	20-8	-
Возможности подключения	однож.		многож.	
1 проводник	[мм ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			
Общие характеристики	Тип и номинал предохранителя		G / 5 x 20 / 6,3 x 32	
	- / [мм]	12	12	
	Длина снятия изоляции	[мм]	PA	
	Изоляционный материал		V0	
	Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I_{max}	Артикул	Штук
Клемма с держателем предохранителя, для установки на монтажную рейку NS 35... для плавких вставок типа G 5 x 20 мм для блоков предохранителей 6,3 x 32 мм		черный	ZFK 6-DREHSI (5X20)		3025040	25
		черный	ZFK 6-DREHSI (6,3X32)		3025273	25
Клемма с держателем предохранителя, для установки на рейку NS 35... для предохранителей 5 x 20 мм, со светодиодным индикатором для 12 - 30 В пост. тока, 0,7 - 2,4 мА ¹) для блоков предохранителей 6,3 x 32 мм		черный	ZFK 6-DREHSILED 24 (5X20)		3025600	25
		черный	ZFK 6-DREHSILED 24 (6,3X32)		3025587	25
Клемма с держателем предохранителя, для установки на рейку NS 35... для предохранителей 6,3 x 32 мм, со светодиодным индикатором для 110 - 250 В пер./пост. тока, 0,2 - 0,9 мА ¹) для блоков предохранителей 6,3 x 32 мм		черный	ZFK 6-DREHSILA 250 (5X20)		3025590	25
		черный	ZFK 6-DREHSILA 250 (6,3X32)		3025574	25

Принадлежности

Мостик подвижный, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами	10	серебристый	FBI 10-12	57 A	0203454	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка , для метал. части MPS		красный	MPS-MT		0201744	10
Отвертка			MPS-IH RD		0201676	10
Пластина UniCard , плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу			SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
Маркировочная полоска Zask , плоская, для установки в центральном и боковом пазу			UC-TMF 12 (см. страницу 484)			
			ZBF 12 (см. стр. 494)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

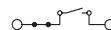
Клеммы с ножевым размыкателем ST ...-MT



Стандартом в современной контрольно-измерительной технике стали проходные клеммы с возможностью размыкания.

Клеммы с ножевыми размыкателями серии ST характеризуются тонкой конструкцией и высокой максимально допустимой нагрузкой по току (20 А). Кроме того, в каждой клемме предусмотрено по одной контрольной точке под щуп тестера диаметром 2,3 мм, расположенной параллельно размыкателю. Выводы клемм можно легко объединять в группы с помощью втычных перемычек.

Многопроводные схемы подключения реализуются с помощью трех- и четырехвыводных клемм. Клеммы имеют компактную конструкцию, что позволяет использовать их и в небольших клеммных коробках с удобным фронтальным подсоединением проводников.



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.



ST 2,5-MT ...



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	5,2	60,5	36,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	20	400	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные	Расчетное напряжение [B]	Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	Расчетное сечение [мм ²]
	400	20 / 2,5	2,5
			28 - 12
Возможности подключения	1 проводник [мм ²]	2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	
	0,08 - 4	0,08 - 2,5	
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	Изоляционный материал	Класс воспламеняемости согласно UL 94
	10	PA	V0

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с ножевым размыкателем, для монтажа на рейку NS 35...		серый
		синий

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
ST 2,5-MT		3036343	50
ST 2,5-MT BU		3037818	50

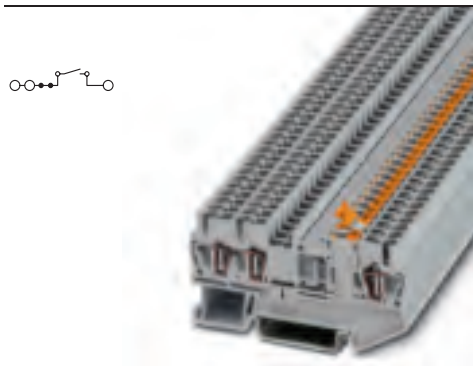
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и изоляционной втулки, для метал. части MPS	красный
Наборный тестовый щупер, для индивидуальной сборки	красный
Отвертка	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zack, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

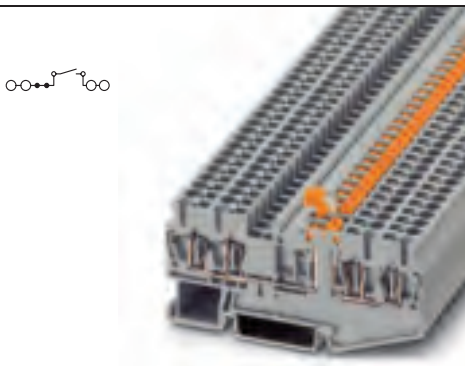
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IN RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

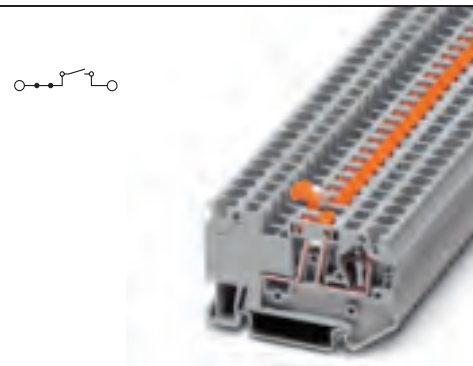
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



ST 2,5-TWIN-MT ...



ST 2,5-QUATTRO-MT ...



ST 4-MT



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
20 ¹⁾	400	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
20 ¹⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5, 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	84	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
20 ¹⁾	400	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
20 ¹⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5, 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	61,5	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
20	400	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
20 / 2,5	10 / -	16 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4, 0,5 - 1
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-TWIN-MT		3036356	50
ST 2,5-TWIN-MT BU		3037821	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-QUATTRO-MT		3036576	50
ST 2,5-QUATTRO-MT BU		3037834	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 4-MT		3038875	50

D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
DS-ST 2,5	3036602	10
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3038590	50
DS-ST 2,5	3036602	10
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
ATP-ST 4	3030721	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Комбинированные клеммы с ножевым размыкателем

Двухъярусные клеммы с размыкателем рычажного типа рекомендуется применять в контрольно-измерительном оборудовании с ограниченным пространством для размещения аппаратуры.

В клеммах ZFKK 2,5-MT размыкатель рычажного типа установлен только на верхнем ярусе.

В клеммах ZDMTK 2,5 можно размыкать цепи каждого уровня. Размыкатели одного уровня сдвинуты по высоте относительно выключателей другого уровня, что делает понятным к какому уровню они относятся.

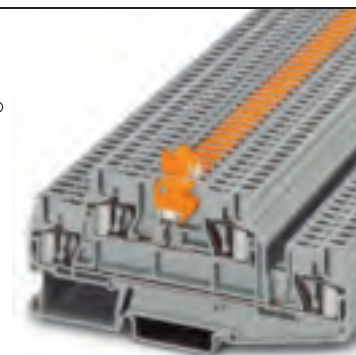
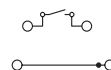
В клеммах ZDMTK 2,5-TWIN цепь входного сигнала раздваивается и каждая из них коммутируется своим размыкателем.

Двухъярусные клеммы с ножевым размыкателем STTBS 4-MT имеют большие площадки для маркировки и гнезда для установки штекерных перемычек на каждом ярусе. Кроме того, в каждой клемме предусмотрены по одной контрольной точке под щуп тестера диаметром 2,3 мм, расположенной параллельно размыкателю.

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

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

2) Нижний ярус



ZFKK 2,5-MT ...



Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
		5,2	104	49
Номинальные электрические характеристики		$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
		26	400	0,2 - 4 24 - 12
Расчетные данные, нижний ярус		МЭК 60947-7-1		
		МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	400	300	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	26-12	-
Расчетные данные, верхний ярус		МЭК 60947-7-1		
		МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	400	300	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	16 / 1,5	15 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	26-12	-
Возможности подключения		однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5
Общие характеристики		10		
Длина снятия изоляции	[мм]	PA		
Изоляционный материал		V0		
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с ножевым размыкателем, для монтажа на рейку NS 35...		серый
		синий

Принадлежности	Цвет
Крышка, ширина 2 мм	серый
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:	
0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка винтовая, для объединения соседних клемм, винты в изолирующих втулках	
	2 серебристый
	3 серебристый
	10 серебристый

Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	Цвет
	2 красный
	10 красный
	20 красный

Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке

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

Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и

Изоляционная втулка, для метал. части MPS

Отвертка

Пластина UniCard, для маркировки по центру

Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу

Полоска Zack, для маркировки по центру

Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ZFKK 2,5-MT		3025011	50
ZFKK 2,5-MT BU		3022221	50

D-ZFKK 2,5-MT	Артикул	Штук
	3024151	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50

FBRI 2-5 N	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
	20 A	3000227	10
FBRI 3-5 N	20 A	3000201	10
FBRI 10-5 N	20 A	2770642	10

TS-U3K 2,5	Артикул	Штук
	2770066	50

ATP-ZFKKB 4	Артикул	Штук
	3005772	50

MPS-MT	Артикул	Штук
	0201744	10

MPS-IN RD	Артикул	Штук
	0201676	10

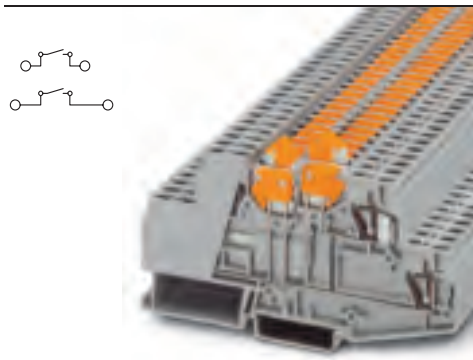
SZF 1-0,6X3,5	Артикул	Штук
	1204517	10

UC-TMF 5 (см. страницу 482)	Артикул	Штук

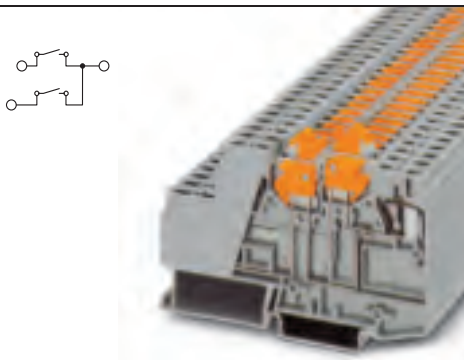
ZBF 5 (см. стр. 492)	Артикул	Штук

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

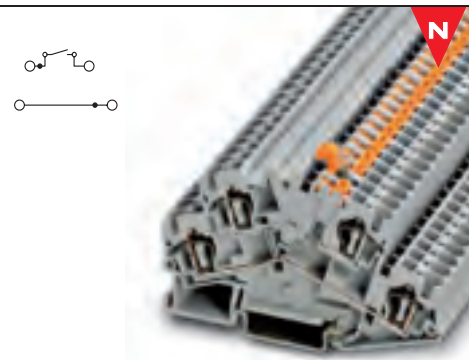
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



ZDMTK 2,5 ...



ZDMTK 2,5-TWIN



STTBS 4-MT ...



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	107	55	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
16	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
16 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	26-12	-	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
16 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	26-12	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	88,5	55	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
16 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
16 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	26-12	-	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
16 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	26-12	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
34 ²⁾	500	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
16 / 1,5	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Тип	Артикул	Штук
ZDMTK 2,5	3005798	50
ZDMTK 2,5 BU	3006784	50

Тип	Артикул	Штук
ZDMTK 2,5-TWIN	3005808	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STTBS 4-MT		3035470	50
STTBS 4-MT BU		3035522	50

ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-ZFKKB 4	3005772	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-ZFKKB 4	3005772	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

D-STTBS 4-MT		3035548	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	28 A	3030336	50
FBS 10-6	28 A	3030271	10
FBS 20-6	28 A	3030365	10
ATP-STTB 4		3030747	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Клеммы с разрывом цепи ST...-TG

Клеммы с разрывом цепи предназначены для установки функциональных вставок, см. стр. 336.

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) Учитывайте макс. ток нагрузки.
- 3) Учитывайте макс. ток нагрузки. В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 0,5 Вт при одиночном расположении.
- 4) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 729.
- 5) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
- 6) Нижний ярус



ST 2,5-TG



ST 2,5-TWIN-TG



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	5,2	60,5	36,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	20 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные	Расчетное напряжение [В]	400 ⁵⁾	300
	Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	20 ⁵⁾ / 2,5	16 / -
	Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-
	Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12
Возможности подключения	1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
	2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	10	PA
	Изоляционный материал	PA	V0
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	20 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные	Расчетное напряжение [В]	400 ⁵⁾	300
	Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	20 ⁵⁾ / 2,5	16 / -
	Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-
	Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12
Возможности подключения	1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
	2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	10	PA
	Изоляционный материал	PA	V0
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	20 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные	Расчетное напряжение [В]	400 ⁵⁾	300
	Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	20 ⁵⁾ / 2,5	16 / -
	Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-
	Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12
Возможности подключения	1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
	2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	10	PA
	Изоляционный материал	PA	V0
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Базовый клеммный модуль, для установки на монтажную рейку NS 35...		серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-TG		3038435	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-TWIN-TG		3038448	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый		
Сегмент крыши, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый		
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования			
2	красный		
3	красный		
4	красный		
5	красный		
10	красный		
20	красный		
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый		
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый		
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный		
Наборный тестовый щуп, для индивидуальной сборки	красный		
Вставка-ножевой размыкатель ²⁾	оранжевый		
Прходная вставка-заглушка ²⁾	серый		
Вставка для размещения радиокомпонентов, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5 ³⁾	серый		
Вставка для размещения предохранителей, ширина 6,2 мм ⁴⁾	черный		
Отвертка			
Пластина UniCard, для маркировки по центру			
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу			
Полоска Zack, для маркировки по центру			
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу			

D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
DS-ST 2,5		3036602	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
DS-ST 2,5		3036602	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

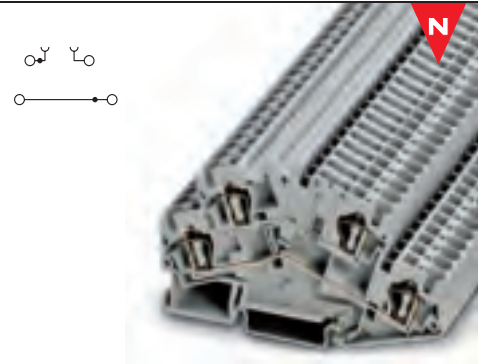
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



ST 2,5-QUATTRO-TG



ST 4-TG



STTBS 4-TG



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	84	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
20¹⁾	400²⁾	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ³⁾	300	300	-
20 ⁴⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	61,5	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
20⁵⁾	400⁶⁾	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ⁷⁾	300	300	-
20 ⁸⁾ / 2,5	10 / -	16 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
34⁹⁾	500¹⁰⁾	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ¹¹⁾	-	-	-
20 ¹²⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-QUATTRO-TG		3038451	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 4-TG		3038367	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STTBS 4-TG		3035483	50

D-ST 2,5-QUATTRO-MT		3038590	50
DS-ST 2,5		3036602	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

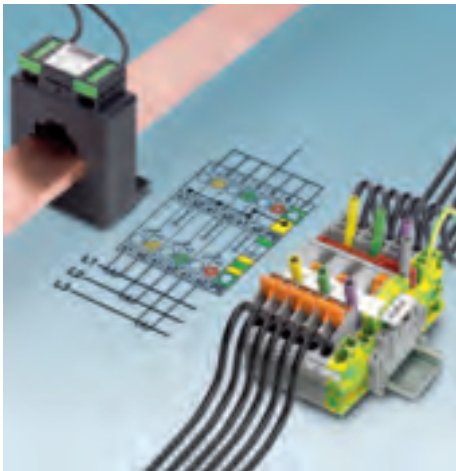
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

D-STTBS 4-MT		3035548	50
FBS 2-6	28 A	3030336	50
FBS 3-6	28 A	3030242	50
FBS 4-6	28 A	3030255	50
FBS 5-6	28 A	3030349	50
FBS 10-6	28 A	3030271	10
FBS 20-6	28 A	3030365	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

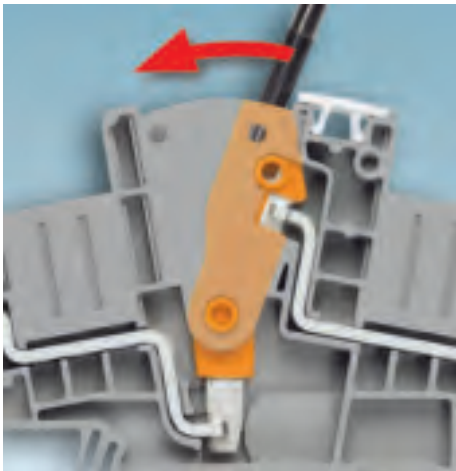
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Измерительные клеммы с пружинными зажимами, STME 6



Новое поколение клемм STME 6 с размыкателями и пружинными зажимами, предназначенных для подключения трансформатора тока, характеризуется компактной конструкцией, простотой применения и хорошей наглядностью. Все коммутационные состояния можно определить мгновенно. Широкий ассортимент универсальных принадлежностей позволяет быстро и при минимальных затратах создать цепь для контроля трансформатора.



Продольный размыкатель контактирует и надежно фиксируется в соответствующем коммутационном состоянии. Для большей наглядности на устройство нанесены символы, разъясняющие текущее состояние. Опционально устанавливаемое блокировочное устройство эффективно предотвращает нежелательную коммутацию. Для одновременного срабатывания два выключателя могут быть соединены друг с другом специальной перемычкой.



Для подключения одного однофазного трансформатора тока необходимы только две клеммы с размыкателями STME 6. Такое решение является более компактным по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем.

- 1) Перемычки FBS... для параллельного соединения
- 2) Адаптер штекера тестера 4-мм-Ø PAI-4-FIX...
- 3) Блокировочное устройство S-ME 6
- 4) Блок коммутации SB-ME...
- 5) Перемычка для соединения размыкателей S-ME 6/2



Не зависимо от конструкции клеммной колодки блоки коммутации SB-ME 6... просто устанавливаются в зоны шунтирования по обеим сторонам от разрыва цепи и надежно закрепляются защелками. Перемычки для закорачивания вторичных обмоток трансформаторов тока фиксируются в конечных положениях при помощи винтов для обеспечения надежного контакта.

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

Соответствующие крышки для клеммных групп описаны на стр. 702.

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

1) Штекеры других типов представлены на стр. 335.

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 с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Данные для заказа		
Описание	Полюсов	Цвет
Клеммы с размыкателем и измерительным преобразователем, для монтажа на рейку NS 35		серый
Прходная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Заземляющие клеммы, для монтажа на рейку NS 35		желто-зел.

Принадлежности		
Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Блок коммутации, штекерный, 2-полюсный		
2-полюсн.		серый/оранжевый
3-полюсн.		серый/оранжевый
4-полюсн.		серый/оранжевый
Перемычка для объединения соседних клемм шунтирования		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный

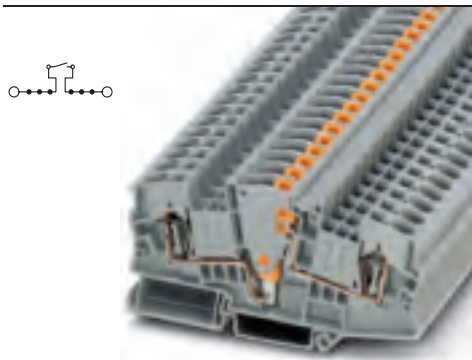
Подготовленная перемычка, с маркировкой		
3-полюсн., полюс 1, 3	2	красный
4-полюсн., полюс 1, 4	2	красный
5-полюсн., полюс 1, 3, 5	3	красный
10-полюсн., полюс 1, 4, 7, 10	3	красный
Блокировочное устройство, вставное		белый
Перемычка, для соединения 2 клемм с размыкателем и измерительным преобразователем		оранжевый
3-полюсн.		
Адаптер тестера, для защитного штекера тестера диам. 4 мм, вставляются в гнезда для перемычек ¹⁾		оранжевый
		желтый
		зеленый
		фиолетовый

Разделительная перегородка, с возможностью хранения коммутационных перемычек		серый
Отвертка		
Пластина UniCard, для маркировки по центру		

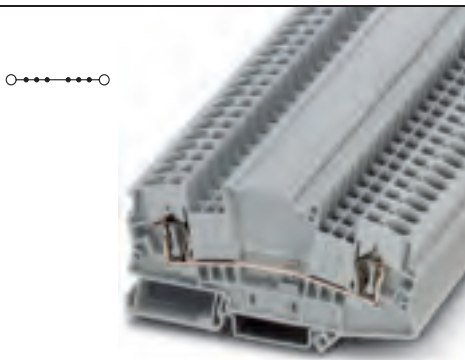
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		
Полоска Zack, для маркировки по центру		
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

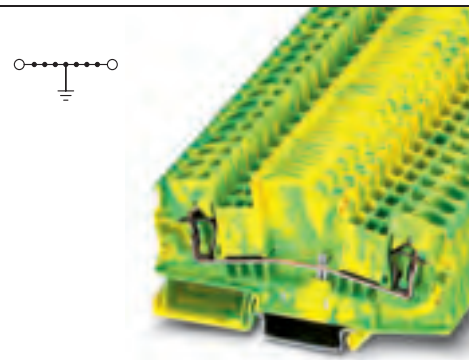
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STME 6



STMED 6



STMED 6-PE

PHOENIX CONTACT

PHOENIX CONTACT

PHOENIX CONTACT

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
30	500	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
30 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
30	500	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
30 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
30	500	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STME 6		3035700	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STMED 6		3035713	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STMED 6-PE		3035726	50

D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
S-ME 6		3034439	10
C-ME 6/2		3034442	10
C-ME 6/3		3034390	50
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
UC-TMF 8 (см. страницу 483)			
ZB 8 (см. стр. 489)			
ZBF 8 (см. стр. 493)			

D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
UC-TMF 8 (см. страницу 483)			
ZB 8 (см. стр. 489)			
ZBF 8 (см. стр. 493)			

D-DTME 6		3034426	10
FBS 2-8		3030284	10
FBS 3-8		3030297	10
FBS 4-8		3030307	10
FBS 5-8		3030310	10
FBS 10-8		3030323	10
FBS 1/3-8		3032363	10
FBS 1/4-8		3032376	10
FBS 1/3/5-8		3032389	10
FBS 1/4/7/10-8		3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
UC-TMF 8 (см. страницу 483)			
ZB 8 (см. стр. 489)			
ZBF 8 (см. стр. 493)			

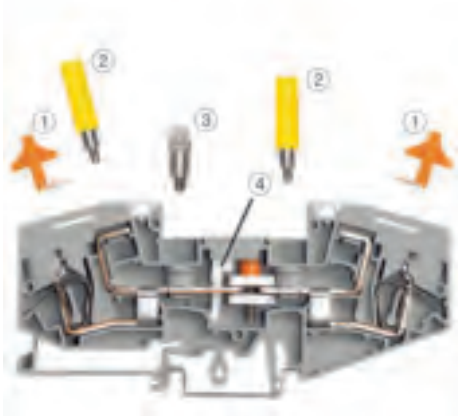
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Измерительные клеммы с пружинными зажимами, SRTK 6



Клеммы SRTK 6 с размыкателями, предназначенные для подключения трансформатора тока, и ползунковые клеммы SGSK 6 с винтовым ползунком и универсальным основанием для установки на монтажные рейки NS 35 и NS 32 применяются во вторичных цепях трансформаторов тока. Клеммы имеют по обеим сторонам специальные гнезда для крепления некоммутируемых и коммутируемых винтовых перемычек. Кроме того, в клеммах имеются контрольные гнезда диаметром 4 мм. Как сами клеммы, так и дополнительные принадлежности защищены от прикосновения согласно BGV A2.

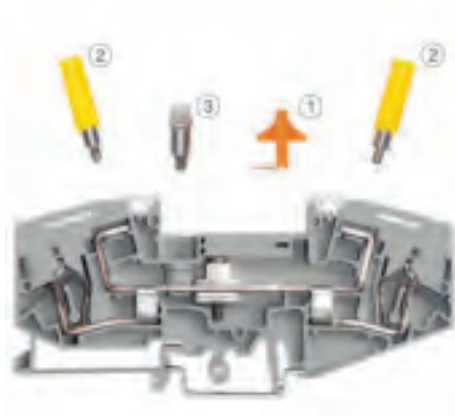


Для подключения одной измерительной цепи трансформатора тока необходимы только две клеммы с размыкателями SRTK 6. Такое решение является более компактным по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем.

- 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/SP



Широкий ассортимент принадлежностей, поставляемых для клемм с размыкателями SRTK 6, предназначенных для подключения трансформаторов тока, также может использоваться и с винтовыми клеммами URTK 6. Дополнительная информация и технические документы, относящиеся к винтовым клеммам, представлены на стр. 63.



Ползунковые клеммы SGSK 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 6... 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.

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 с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]

Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
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
Клеммы с размыкателем и измерительным преобразователем, для монтажа на рейки NS 35 и NS 32		серый
Ползунковые клеммы, для монтажа на рейки NS 35 и NS 32		серый
Проходные клеммы, для монтажа на рейки NS 35 и NS 32		серый

Принадлежности		
Крышка, ширина 2 мм		серый
Подвижный мостик, в комплекте с винтами	2	оранжевый
	3	оранжевый
	4	оранжевый
	10	оранжевый
	10	оранжевый
для соединения несоседних клемм		
Мостик подвижный, 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
		серый
		коричневый

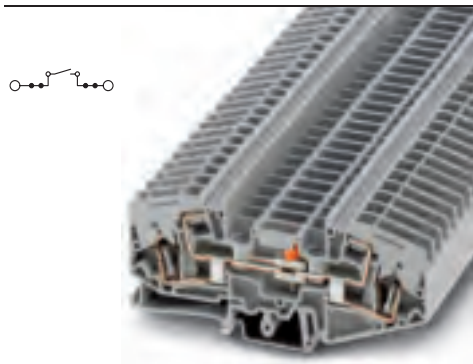
Нортозамыкающая вилка, для соединения соседних клемм, полностью изолированная, 2-полюсная		черный
4-полюсн.		черный

Отвертка	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	

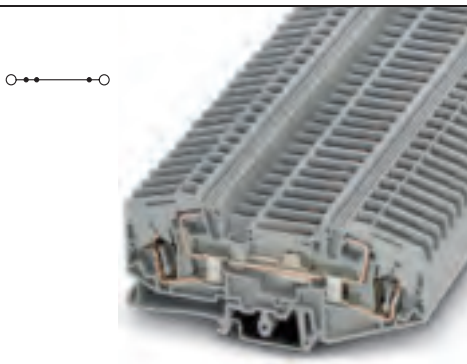
Полоска Zack, для маркировки по центру	
--	--

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

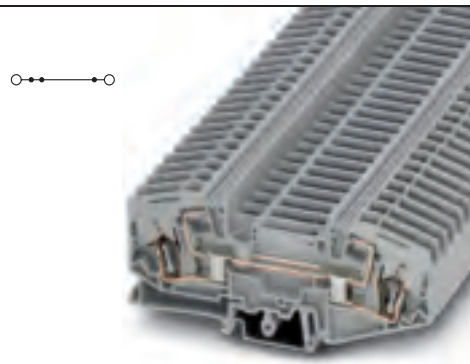
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



SRTK 6



SGSK 6



SRDK 6

PHOENIX CONTACT

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	113	49	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
45	400	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	40 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	18-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	M3 / 0,6 - 0,8		
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

PHOENIX CONTACT

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	113	49	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
45	400	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	40 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	18-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	M3 / 0,6 - 0,8		
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

PHOENIX CONTACT

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	113	49	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
45	400	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	40 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	18-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	- / -		
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
SRTK 6		3029952	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
SGSK 6		3029965	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
SRDK 6		3029973	50

D-SRTK 6	3029981	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	41 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
PSBJ-URTK 6 GY	3026612	10
PSBJ-URTK 6 BN	3026971	10
PSBJ-URTK 6 RD	3026719	10
KSSI 2-8	3000722	10
KSSI 4-8	3000735	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)		
ZB 8 (см. стр. 489)		

D-SRTK 6	3029981	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	41 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
PSBJ-URTK 6 GY	3026612	10
PSBJ-URTK 6 BN	3026971	10
PSBJ-URTK 6 RD	3026719	10
KSSI 2-8	3000722	10
KSSI 4-8	3000735	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)		
ZB 8 (см. стр. 489)		

D-SRTK 6	3029981	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	41 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
PSBJ-URTK 6 GY	3026612	10
PSBJ-URTK 6 BN	3026971	10
PSBJ-URTK 6 RD	3026719	10
KSSI 2-8	3000722	10
KSSI 4-8	3000735	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)		
ZB 8 (см. стр. 489)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Клеммы с электронными компонентами ST ...-DIO/...

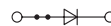


Имея небольшую ширину (всего 5,2 мм), клеммы со встроенными элементами и пружинными зажимами номинальным сечением 2,5 мм² позволяют решать широкий спектр электромонтажных задач. Диод может быть установлен в корпусе клеммы как слева-направо, так и наоборот. Многопроводные схемы подключения реализуются с помощью трех- и четырехвыводных клемм. Максимальный выпрямленный ток клемм ST 4-QUATTRO-DIO с диодом 1N 5408 составляет 1,5 А.

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

1) Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А

2) Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 5408, обратное напряжение: 1000 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе 1,5 А.



ST 2,5-DIO/...

со встроенным диодом 1N 4007



Размеры	[мм]					
	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5			
	5,2	48,5	36,5			
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном}}$ [A]	$U_{\text{макс}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG		
	0,5 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12		
Расчетные данные	Расчетное напряжение	[В]	800	600	600	-
	Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	0,5 ¹⁾ / 1	1 / -	1 / -	-
	Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	-
	Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	28-12	-
Возможности подключения	1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
	2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	10			
	Изоляционный материал		PA			
	Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
	МЭК		МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинный клеммный модуль, со встроенным диодом, прямое направление слева направо		серый
Пружинный клеммный модуль, со встроенным диодом, прямое направление справа налево		серый

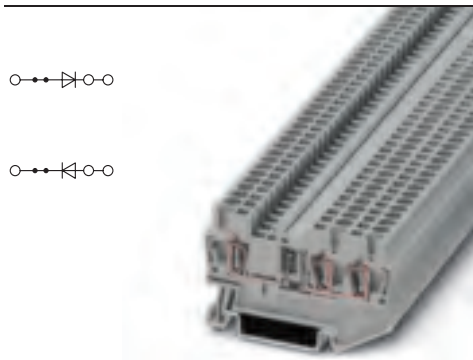
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:		
0,08 - 0,2 мм ²		белый
0,25 - 0,5 мм ²		серый
0,75 - 1 мм ²		черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки		красный
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.		желтый
Отвертка		
Пластина UniCard, для маркировки по центру		
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		
Полоска Zask, для маркировки по центру		
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		

Тип	$I_{\text{макс}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-DIO/L-R		3036262	50
ST 2,5-DIO/R-L		3036518	50
D-ST 2,5		3030417	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-ST 4		3030721	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IN RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

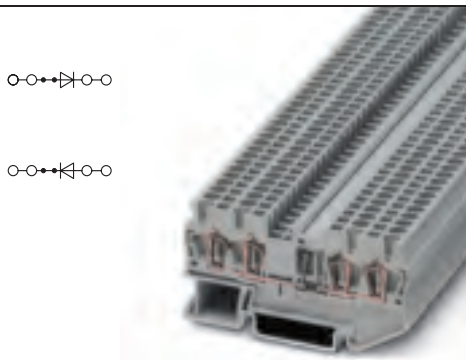
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



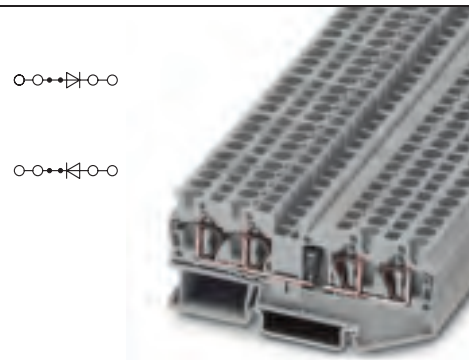
ST 2,5-TWIN-DIO/...

со встроенным диодом 1N 4007



ST 2,5-QUATTRO-DIO/...

со встроенным диодом 1N 4007



ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/...

со встроенным диодом 1N 5408



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	-
0,5 ¹⁾ / 1	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5, 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	-
0,5 ¹⁾ / 1	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5, 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	87	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
1,5 ²⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	-	-	-
1,5 ²⁾ / 1	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4, 0,5 - 1
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-TWIN-DIO/L-R		3036246	50
ST 2,5-TWIN-DIO/R-L		3036521	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-QUATTRO-DIO/L-R		3036233	50
ST 2,5-QUATTRO-DIO/R-L		3036534	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R		3037782	50
ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L		3037795	50

D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 4-QUATTRO	3030527	50
DS-ST 4	3036615	10
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многоярусные клеммы с электронными компонентами STTB ...-DIO, STTB ...-LA

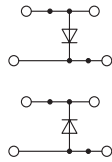
Двухъярусные клеммы со встроенными диодами, включенными по различным схемам, с или без индикатора позволяют реализовать различные схемы коммутации цепей.

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

Перемычки других типов показаны на стр. 330.

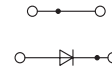
1) Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А

2) В зависимости от характеристик светодиода.



STTB 2,5-DIO/ ...

со встроенным диодом 1N 4007



STTB 2,5-DIO/UL-UR

со встроенным диодом 1N 4007



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	5,2	67,5	47,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	26¹⁾	500	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500	600	300 -
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	22 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / - -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	28-12 -
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	10	
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	5,2	67,5	47,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	26¹⁾	500	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500	600	300 -
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	22 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / - -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	28-12 -
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	10	
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная клемма , со встроенным диодом 1N 4007, прямое направление сверху вниз		серый
Пружинная клемма , со встроенным диодом 1N 4007, прямое направление снизу вверх		серый
Пружинная клемма , со встроенным диодом 1N 4007, прямое направление слева направо		серый
Пружинная клемма , два встроенных диода 1N 4007, прямое направление сверху влево вниз и снизу справа налево		серый
Пружинная клемма , два встроенных диода 1N 4007, прямое направление сверху влево вниз и сверху вниз направо		серый
Пружинная клемма , с индикатором со светодиодным индикатором для 12-30 В пост. тока, 0,7-2,4 мА		серый
со светодиодным индикатором для 30-60 В пост. тока, 0,8-1,8 мА		серый
со светодиодным индикатором для 110-230 В пер./пост. тока, 0,1-0,5 мА		серый
Пружинная клемма , со встроенным датчиком температуры PT 100 и крышкой		серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STTB 2,5-DIO/O-U		3031555	50
STTB 2,5-DIO/U-O		3031563	50
STTB 2,5-DIO/UL-UR		3031571	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STTB 2,5-DIO/UL-UR		3031571	50

Принадлежности

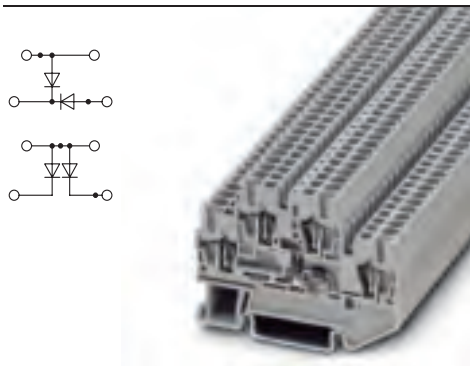
Крышка , ширина 2,2 мм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
2	красный
5	красный
10	красный
Двухуровневый держатель маркировочных элементов , устанавливается на двухъярусные клеммы STTB 2,5, P1TTB 2,5 для маркировки используются элементы UC-TMF 5, ZB 5 или UC-TMF 5, ZBF 5	серый
Крышка с предупредительным значком , для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый
Пластина UniCard , плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Маркировочная полоска Zack , плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

D-STTB 2,5		3030459	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-STTB 2,5		3030459	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

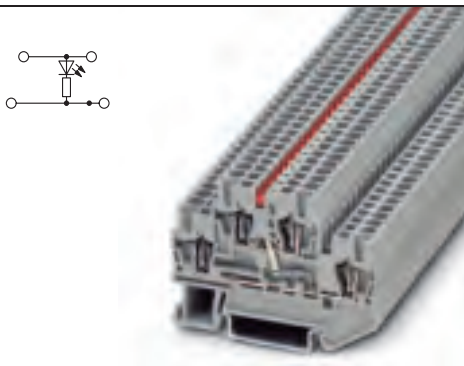
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



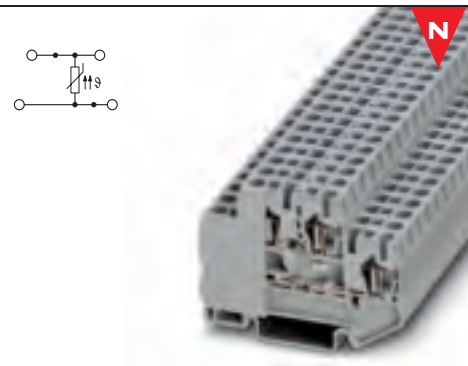
STTB 2,5-2 DIO/O-UL/ ...

с двумя встроенными диодами 1N 4007



STTB 2,5-LA ...

Со световым индикатором



STTB 2,5-PT 100 MD

с датчиком температуры



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
26 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	600	300	-
22 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
26	24 ²⁾	0,08 - 4	28 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
24 ²⁾	600	-	-
22 / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
7,4	67,5	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
-	-	0,08 - 4	28 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL		3031584	50
STTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3031597	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STTB 2,5-LA 24 RD		3031607	50
STTB 2,5-LA 60 RD		3031610	50
STTB 2,5-LA230		3031623	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STTB 2,5-PT100 MD		3035564	50

D-STTB 2,5	3030459	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-STTB 2,5	3030459	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-STTB 2,5	3030459	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Комбинированные клеммы STU ...



Серия клемм ST с пружинными зажимами Mini-Spring расширена комбинированными пружинными клеммами ST...-TWIN. Размеры отверстий для ввода провода как со стороны пружинных зажимов, так и со стороны винтовых позволяют подсоединять провода (с наконечниками или без них) номинальным сечением 2,5 мм² и 4 мм².

Преимущество различных технологий подключения заключается в том, что с внутренней стороны электротехнического шкафа могут использоваться пружинные клеммы TWIN, а со стороны внешних подключений - универсальные винтовые зажимы. Поставляются заземляющие клеммы, имеющие одинаковую форму с трехвыводными клеммами. Контакт обеспечивается простой установкой на монтажную рейку. При этом полностью соблюдаются требования стандарта МЭК 60947-7-2.

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.



STU 2,5-TWIN ...



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	5,2	65,3	42,8
Номинальные электрические характеристики	I _{ном.} [A]	U _{ном.} [B]	сечение [мм ²] AWG
	28	800	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [B]	800	600	600 -
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / - -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	28-12 -
Возможности подключения для винтовых зажимов	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,14 - 2,5	0,2 - 2,5	0,14 - 1,5 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 1
Возможности подключения для пружинных зажимов	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 1
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции Винтовые зажимы [мм]	9		
Длина снятия изоляции Пружинный зажим [мм]	10		
Резьба винтов	M3		
Момент затягивания [Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

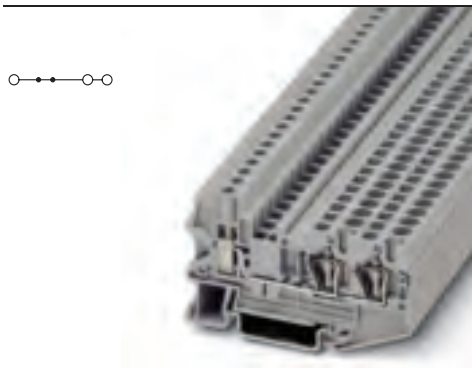
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{max}	Артикул	Штук
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый	STU 2,5-TWIN		3033016	50
		синий	STU 2,5-TWIN BU		3033029	50
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.				

Принадлежности

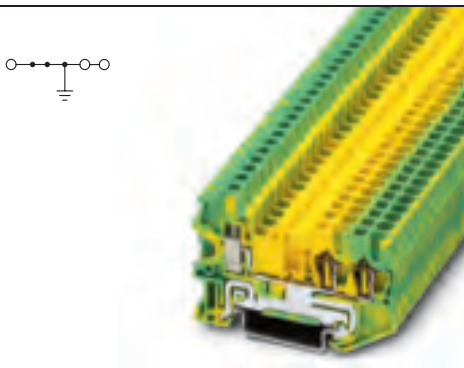
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-STU 2,5-TWIN	3033045	50
Изолирующая стопорная втулка, сечение:		ISH 2,5/0,2	3002843	50
0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,5	3002856	50
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/1,0	3002869	50
0,75 - 1 мм ²	черный			
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		FBS 2-5	24 A 3030161	50
	2	красный	24 A 3030174	50
	3	красный	24 A 3030187	50
	4	красный	24 A 3030190	50
	5	красный	24 A 3030213	10
	10	красный	24 A 3030226	10
	20	красный	MPS-MT 0201744	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	MPS-1H RD	0201676	10
Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки	красный	PS-5	3030983	10
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый	WST 2,5	3030941	50
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 5 (см. страницу 479)		
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
Полоска Zask, для маркировки по центру		ZB 5 (см. стр. 487)		
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

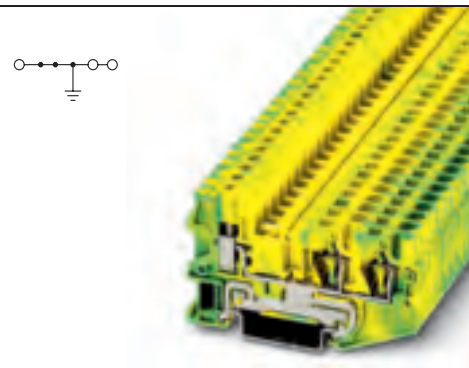
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STU 4-TWIN ...



STU 2,5-TWIN-PE



STU 4-TWIN-PE



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	74,4	42,8	
$I_{\max.}$ [A]	$U_{\max.}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
38	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	-
32 / 4	30 / -	30 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	65,3	42,8	
$I_{\max.}$ [A]	$U_{\max.}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
38	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 2,5	0,2 - 2,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5 - 1
9			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	74,4	42,8	
$I_{\max.}$ [A]	$U_{\max.}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
38	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Тип	$I_{\max.}$	Артикул	Штук
STU 4-TWIN		3033058	50
STU 4-TWIN BU		3033061	50

Тип	Артикул	Штук
STU 2,5-TWIN-PE	3033032	50

Тип	Артикул	Штук
STU 4-TWIN-PE	3033074	50

D-STU 4-TWIN	3033087	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

D-STU 2,5-TWIN	3033045	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-STU 4-TWIN	3033087	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Комбинированные клеммы STU ...



Комбинированная пружинная клемма STU 10/ 4x2,5 представляет собой компактный разветвитель, с одной стороны которого подсоединяется провод 10 мм², а с другой стороны располагаются четыре зажима 2,5 мм². Для подачи питания используется винтовой зажим 10 мм². Подключение внутренних цепей системы производится к четырем пружинным клеммам номинального сечения 2,5 мм².

Два ряда для установки перемычек обеспечивают дополнительные возможности по разветвлению цепей. Комбинированные клеммы могут использоваться совместно с любыми принадлежностями серии CLIPLINE complete: принадлежности для тестирования, перемычки переходного сечения и маркировочный материал.

Полностью изолированные „клеммы-отводы“ обеспечивают ответвление проводников с номинальным напряжением до 800 В (в случае клемм STU 10/...). Для маркировки используются планки Zask.



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

Перемычки других типов показаны на стр. 330.

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

²⁾ Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.

○●●○○○



STU 10/ 4X2,5 ...

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	10,3	68	48,3
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	60 ¹⁾	800	0,08 - 16 28 - 6
Расчетные данные, винтовые зажимы	МЭК 60947-7-1	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	800	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	55 ¹⁾ / 10	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	10	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 6	-
Возможности подключения для винтовых зажимов	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,5 - 16	0,5 - 16
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,5 - 4	0,5 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		0,5 - 2,5 0,5 - 10
Расчетные данные, пружинные зажимы	МЭК 60947-7-1	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	800	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	10	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	-
Возможности подключения для пружинных зажимов	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
			0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции Винтовые зажимы	[мм]	10
	Длина снятия изоляции Пружинный зажим	[мм]	10
	Резьба винтов		M4
	Момент затягивания	[Нм]	1,5 - 1,8
	Изоляционный материал		PA
	Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Данные для заказа

Описание	Полусов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый
		синий

Тип	$I_{\text{макс}}$	Артикул	Штук
STU 10/ 4X2,5		3033139	50
STU 10/ 4X2,5 BU		3033142	50

Принадлежности

Клемма-отвод, устанавливается в боковые отверстия клемм		серый
Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный

Перемычка переходного сечения, для соединения клемм ST²)

	2	красный
--	---	---------

Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки

		красный
--	--	---------

Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полусов.

		желтый
--	--	--------

Отвертка

--	--	--

Пластина UniCard, для маркировки по центру

--	--	--

Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу

--	--	--

Полоска Zask, для маркировки по центру

--	--	--

Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу

--	--	--

AGK 4-UT 10		3047112	50
D-STU 10/ 4X2,5		3033197	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10

RB ST (2,5/4)-1,5

		3038943	10
--	--	---------	----

PS-5

		3030983	10
--	--	---------	----

WST 2,5

		3030941	50
--	--	---------	----

SZF 2-0,8X4,0

		1204520	10
--	--	---------	----

UC-TM 10 (см. страницу 480)

--	--	--	--

UC-TMF 5 (см. страницу 482)

--	--	--	--

ZB 10 (см. стр. 489)

--	--	--	--

ZBF 10 (см. стр. 494)

--	--	--	--

Комбинированные клеммы **STU ...**



С одной стороны комбинированная пружинная клемма STU 35/ 4x10 имеет зажим на 35 мм², с другой стороны располагаются четыре зажима 10 мм². Питание подается к винтовому зажиму 35 мм², к четырем пружинным зажимам могут быть подключены провода сечением до 10 мм². Благодаря компактной конструкции STU 35/ 4x10 идеально подходит для применения в распределительных электросетях зданий. Два ряда для установки перемычек обеспечивают дополнительные возможности по разветвлению электрических цепей. Совместно с этими клеммами могут применяться принадлежности CLIPLINE complete.

Полностью изолированные „клеммы-отводы“ обеспечивают ответвление проводников с номинальным напряжением до 800 В (в случае клемм STU 35/...). Для маркировки используются планки Zack.



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

Перемычки других типов показаны на стр. 330.

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

2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



STU 35/ 4X10 ...

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	16,2	86	46,8	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
	125 ¹⁾	800	0,2 - 50	24 - 1/0
Расчетные данные, винтовые зажимы	МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	800	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	125 ¹⁾ / 35	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	35	-	-
Диапазон сечений	AWG	16 - 1/0	-	-
Возможности подключения для винтовых зажимов	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	1,5 - 50	1,5 - 35	1,5 - 35
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	1,5 - 16	1,5 - 10	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			1,5 - 10
Расчетные данные, пружинные зажимы	МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	800	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	41 ¹⁾ / 6	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	35	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 8	-	-
Возможности подключения для пружинных зажимов	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции Винтовые зажимы	[мм]	18	
	Длина снятия изоляции Пружинный зажим	[мм]	12	
	Резьба винтов		M6	
	Момент затягивания	[Нм]	3,2 - 3,7	
	Изоляционный материал		PA	
	Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый
		синий

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STU 35/ 4X10		3033126	25
STU 35/ 4X10 BU		3033210	25

Принадлежности

Клемма-отвод, при монтаже ответвлений малого сечения необходимо учитывать требования в отношении стойкости к перегрузке и короткому замыканию, описанные в VDE 0100-430	серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2 красный 5 красный
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм ST с клеммами PIT, ST и QTC ²⁾	2 красный
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки	красный
Отвертка	
Пластина UniCard, с элементами для установки с центральным и боковым пазу	
Маркировочная полоска Zack, для установки с центральным и боковым пазу	

AGK 4-UT 35		3047138	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IN RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 16 (см. страницу 481)			
ZB 16 (см. стр. 491)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Комбинированные многоярусные клеммы STTBV ...

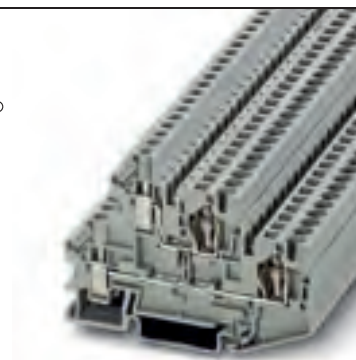
Двухъярусная клемма STTBV 4 с 4-мм² винтовым и пружинным соединением экономит пространство по сравнению с одноярусными клеммами на 50 %. Преимущество различных технологий соединения заключается в том, что с внутренней стороны электротехнического шкафа могут использоваться пружинные клеммы, а со стороны внешних подключений - универсальные винтовые зажимы. Для решения различных схемотехнических задач в клеммах серии STTBV 4 для обоих ярусов используется система перемычек FBS. Маркировочные элементы легко различимы и маркируют каждый вывод клеммы.

Клеммы STTBV 4-PV, в которых верхний и нижний ярус соединены между собой, используются в качестве разветвителей. Завершают серию заземляющие клеммы, имеющие такую же форму.

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.



STTBV 4 ...

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	6,2	81	55,5	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
	36	500	0,08 - 6	28 - 10
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
	Расчетное напряжение [B]	МЭК	UL / CUL	CSA
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	500	-	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	30 / 4	- / -	- / -	- / -
Диапазон сечений AWG	4	-	-	-
	26 - 10	-	-	-
Возможности подключения для винтовых зажимов	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5 - 2,5
Возможности подключения для пружинных зажимов	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5 - 1
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции Винтовые зажимы [мм]	10			
Длина снятия изоляции Пружинный зажим [мм]	10			
Резьба винтов	M3			
Момент затягивания [Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

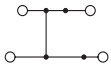
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый	STTBV 4		3033155	50
Клемма, с разветвителем, для установки на рейку NS 35...		синий	STTBV 4 BU		3033168	50
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.				

Принадлежности

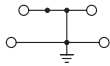
Описание	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-STTBV 4		3033207	50
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		FBS 2-6	26 A	3030336	50
	2	FBS 3-6	26 A	3030242	50
	3	FBS 4-6	26 A	3030255	50
	4	FBS 5-6	26 A	3030349	50
	5	FBS 10-6	26 A	3030271	10
	10	FBS 20-6	26 A	3030365	10
	20	ATP-STTB 4		3030747	50
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	STP 5-2		0800967	100
Двухуровневый держатель маркировочных элементов, устанавливается на двухъярусные клеммы STTB 2,5, PITTB 2,5 для маркировки используются элементы UC-TMF 5, ZB 5 или UC-TMF 5, ZBF 5	серый	SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Отвертка		UC-TM 6 (см. страницу 479)			
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		ZB 6 (см. стр. 487)			
Полоска Zask, для маркировки по центру		ZBF 6 (см. стр. 493)			
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу					

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STTBU 4-PV



STTBU 4-PE

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	81	55,5	
$I_{\max.}$ [A]	$U_{\max.}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
36 ¹⁾	500	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
30 / 4	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	81	55,5	
$I_{\max.}$ [A]	$U_{\max.}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
36 ¹⁾	500	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
30 / 4	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Тип	$I_{\max.}$	Артикул	Штук
STTBU 4-PV		3033184	50

Тип	$I_{\max.}$	Артикул	Штук
STTBU 4-PE		3033171	50

D-STTBU 4	3033207	50
FBS 2-6	26 A 3030336	50
FBS 3-6	26 A 3030242	50
FBS 4-6	26 A 3030255	50
FBS 5-6	26 A 3030349	50
FBS 10-6	26 A 3030271	10
FBS 20-6	26 A 3030365	10
ATP-STTB 4	3030747	50
STP 5-2	0800967	100
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

D-STTBU 4	3033207	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-STTB 4	3030747	50
STP 5-2	0800967	100
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Проходные клеммы ST-DESK



В пружинных клеммах ST-DESK отверстия для ввода проводников расположены наклонно. Данные компактные клеммы удобны для применения в комплектных устройствах с задним монтажом.

В состав серии STS... входят клеммы с номинальным сечением 2,5 мм², 4 мм² и 6 мм². Клеммы STS 2,5 и STS 4 имеют четыре ряда шунтирования, что позволяет реализовать с помощью втычных перемычек различные схемы объединения клемм и использовать разнообразные принадлежности.

В состав серии ST-DESK входят аналогичные по профилю заземляющие клеммы, соответствующие требованиям МЭК 60947-7-2.



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.

2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



STS 2,5 ...

UL, CE, CB, ClassNK, ABS, KRC, ClassNK, ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Размеры	[мм]				
Ширина	5,2	Длина	49	Высота NS 35/7,5	43
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG	
	31	800	0,08 - 4	28 - 12	
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1				
Расчетное напряжение	[B]	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	800	20 / -	600	550
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	2,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
Возможности подключения	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]				
Изоляционный материал	PA				
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0				

Данные для заказа

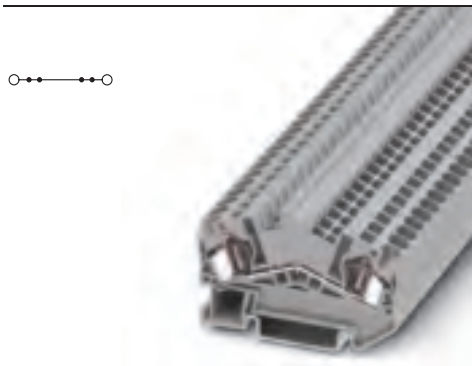
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I_{max}	Артикул	Штук
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый	STS 2,5		3036398	50
		синий	STS 2,5 BU		3036408	50
		оранжевый	STS 2,5 OG		3037478	50
		красный	STS 2,5 RD		3037601	50

Дополнительные принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST5 2,5		3031762	50	
Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,2		3002843	50	
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/0,5		3002856	50	
0,75 - 1 мм ²	черный	ISH 2,5/1,0		3002869	50	
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		FBS 2-5	24 A	3030161	50	
	2	красный	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	3	красный	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	4	красный	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	5	красный	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	10	красный	FBS 20-5	24 A	3030226	10
	20	красный				
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм ST с клеммами PIT, ST и QTC ²⁾		ATP-QTC		3206209	50	
	2	красный	PAI-4		3030925	10
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	MPS-MT		0201744	10	
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	MPS-IH RD		0201676	10	
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		PS-5		3030983	10	
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	WST 2,5		3030941	50	
Наборный тестовый щуп, для индивидуальной сборки	красный	SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый	UC-TM 5 (см. страницу 479)				
Отвертка		ZB 5 (см. стр. 487)				
Пластина UniCard, для маркировки по центру						
Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу						

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STS 4 ...



STS 6 ...

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

UL US CE ClassNK ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
I_{max} [A]	U_{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG
38	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
32 / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4 // 34,5 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	58	50	
I_{max} [A]	U_{max} [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	-
41 / 6	50 / -	50 / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,25 - 1,5
12	PA	V0	

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
STS 4		3036424	50
STS 4 BU		3036437	50
STS 4 OG		3037481	50
STS 4 RD		3037494	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
STS 6		3038121	50
STS 6 BU		3038134	50

D-ST5 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10

D-ST5 6	3038189	50
FBS 2-8	41 A 3030284	10
FBS 3-8	41 A 3030297	10
FBS 4-8	41 A 3030307	10
FBS 5-8	41 A 3030310	10
FBS 10-8	41 A 3030323	10

ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10

RB ST 6-(2,5/4)	3030860	10
ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10

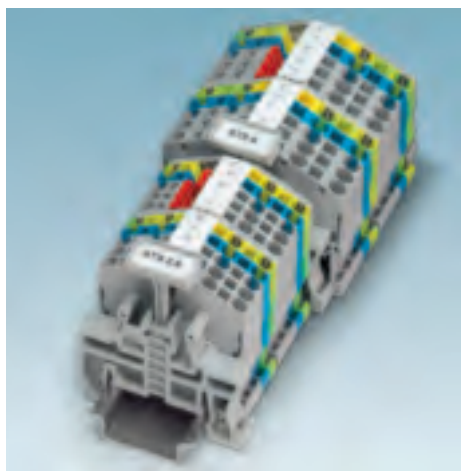
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)		
ZB 8 (см. стр. 489)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Заземляющие клеммы ST-DESK



Для пружинных клемм общего назначения ST-DESK предусмотрены аналогичные по профилю заземляющие клеммы. Надежный электрический и механический контакт с монтажной рейкой обеспечивается простым защелкиванием. При этом полностью соблюдаются требования стандарта МЭК 60947-7-2.

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.



STS 2,5-PE



Ex: **PIB**

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Размеры	[мм]		
Ширина	5,2	Длина	49
Высота NS 35/7,5	43		
Номинальные электрические характеристики	сечение [мм ²] AWG		
	0,08 - 4 28 - 12		
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA
Расчетное напряжение	[В]	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	2,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28 - 12
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		0,14 - 2,5
Общие характеристики			0,5
Длина снятия изоляции	[мм]	10	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Данные для заказа

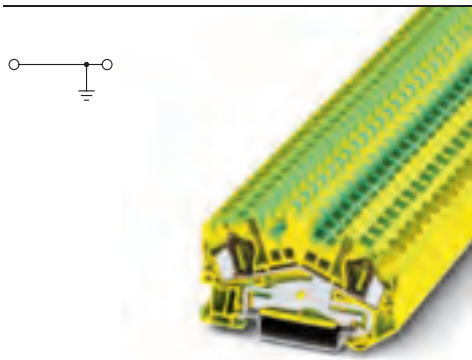
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Заземляющая пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.	STS 2,5-PE	3036411	50

Дополнительные принадлежности¹⁾

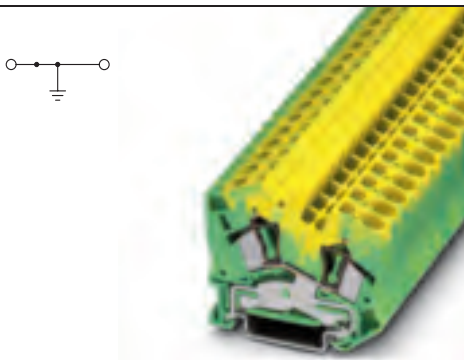
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST5 2,5	3031762	50
Изолирующая стопорная втулка, сечение:		ISH 2,5/0,2	3002843	50
0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,5	3002856	50
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/1,0	3002869	50
0,75 - 1 мм ²	черный			
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	красный		
	3	красный		
	4	красный		
	5	красный		
	10	красный		
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	ATP-QTC	3206209	50
Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый			
Шуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и				
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный			
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки	красный			
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый	WST 2,5	3030941	50
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 5 (см. страницу 479)		
Полоска Zack, для маркировки по центру		ZB 5 (см. стр. 487)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STS 4-PE



STS 6-PE

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

UL US CE ClassNK ABS

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	58	50	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
		сечение [мм ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-2		МЭК 60947-7-2	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
			0,25 - 1,5
10	12		
PA	PA		
V0	V0		

Тип	Артикул	Штук
STS 4-PE	3036440	50

Тип	Артикул	Штук
D-STB 6	3038189	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
ZB 8 (см. стр. 489)		

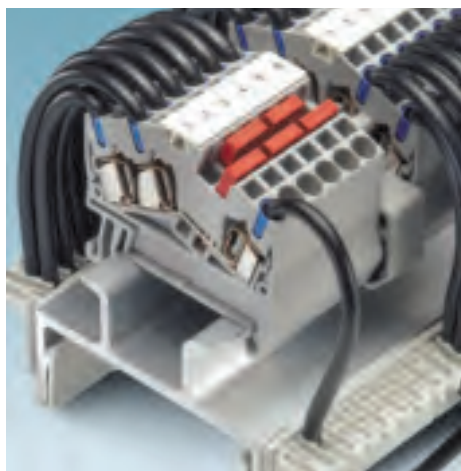
Тип	Артикул	Штук
STS 6-PE	3038147	50

Тип	Артикул	Штук
D-STB 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 6	3024481	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многовыводные клеммы ST-DESK



Трехвыводные пружинные клеммы STS-TWIN имеют ту же форму, что и клеммы общего назначения серии STS. Универсальные втычные переключки FBS с разным числом выводов дают возможность соединять любое количество соседних клемм данной серии.

Клеммы STS ...-TWIN предназначены для присоединения проводников с номинальным сечением от 2,5 мм² до 6 мм².

Клеммы модели STS 4-TWIN/L отличаются компактным основанием на защелках, благодаря чему требуют меньшего пространства для монтажа.



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.

3) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



STS 2,5-TWIN ...

UL, CE, RoHS, REACH, CCA, BL, ClassNK, ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Размеры	[мм]				
Ширина	5,2	Длина	51	Высота NS 35/7,5	43
Номинальные электрические характеристики	I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG	
28 ¹⁾	800	600	0,08 - 4	28 - 12	
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1				
Расчетное напряжение	[B]	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	550
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	21 / 2,5 // 25,5 / 4
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	28-12	2,5
Возможности подключения	однок.		многож.		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]				
Изоляционный материал	10				
Класс воспламеняемости согласно UL 94	PA				
	V0				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I_{max}	Артикул	Штук
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый	STS 2,5-TWIN		3031720	50
		синий	STS 2,5-TWIN BU		3036275	50
		оранжевый	STS 2,5-TWIN OG		3037504	50
		красный	STS 2,5-TWIN RD		3037517	50

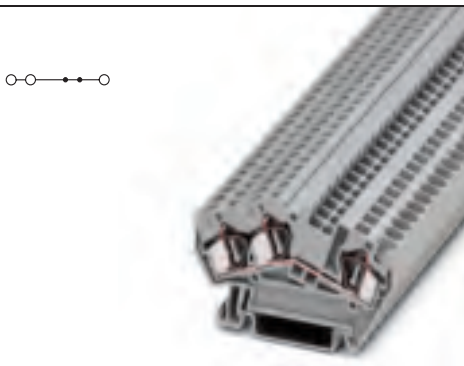
Дополнительные принадлежности²⁾

Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-ST5 2,5		3031762	50
Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²		белый	ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,25 - 0,5 мм ²		серый	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,75 - 1 мм ²		черный	ISH 2,5/1,0		3002869	50
Переключки для объединения соседних клемм через каналы шунтирования			FBS 2-5	24 A	3030161	50
	2	красный	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	3	красный	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	4	красный	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	5	красный	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	10	красный	FBS 20-5	24 A	3030226	10
	20	красный				
Переключки переходного сечения, для соединения клемм ST с клеммами PIT, ST и QTC ³⁾			ATP-QTC		3206209	50
	2	красный	PAI-4		3030925	10
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый	MPS-MT		0201744	10
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.		серый	MPS-IH RD		0201676	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный	PS-5		3030983	10
Наборный тестовый щуп, для индивидуальной сборки		красный	WST 2,5		3030941	50
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.		желтый	SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Отвертка			UC-TM 5 (см. страницу 479)			
Пластина UniCard, для маркировки по центру			ZB 5 (см. стр. 487)			
Полоска Zack, для маркировки по центру						

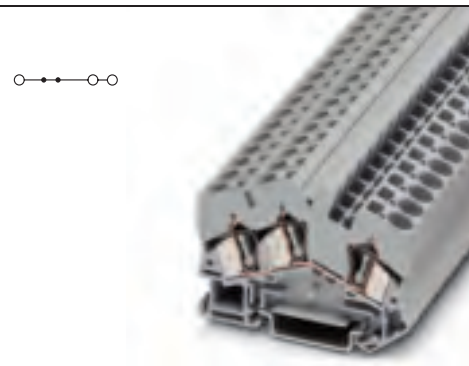
Система электротехнических клемм **CLIPLINE complete** ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STS 4-TWIN ...



STS 4-TWIN/L ...



STS 6-TWIN ...

UL, CE, CCC, CCA, CB, ClassNK, ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
38 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	30 / 4 // 33 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

UL, CE, CCC, CCA, CB, ClassNK, ABS

Ex: PIB

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	64,6	43	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
38 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	-	-	-
32 ¹⁾ / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

UL, CE, CCC, CCA, CB, ClassNK, ABS

Ex: PIB

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	70	50	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
57 ¹⁾	800	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	-
41 ¹⁾ / 6	50 / -	50 / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,25 - 1,5
12	PA	V0	

Тип	$I_{max.}$	Артикул	Штук
STS 4-TWIN		3031665	50
STS 4-TWIN BU		3036291	50
STS 4-TWIN OG		3037533	50
STS 4-TWIN RD		3037520	50

Тип	$I_{max.}$	Артикул	Штук
STS 4-TWIN/L		3036592	50
STS 4-TWIN/L BU		3036589	50

Тип	$I_{max.}$	Артикул	Штук
STS 6-TWIN		3038150	50
STS 6-TWIN BU		3038163	50

D-ST5 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10

D-ST5 4-TWIN/L	3036770	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10

D-ST5 6-TWIN	3038202	50
FBS 2-8	41 A 3030284	10
FBS 3-8	41 A 3030297	10
FBS 4-8	41 A 3030307	10
FBS 5-8	41 A 3030310	10
FBS 10-8	41 A 3030323	10

ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10

ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10

RB ST 6-(2,5/4)	3030860	10
ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10

WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)		
ZB 8 (см. стр. 489)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

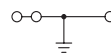
Многовыводные заземляющие клеммы ST-DESK

Для клемм общего назначения ST-DESK предусмотрены аналогичные по форме заземляющие клеммы. Надёжный механический и электрический контакт с монтажной рейкой обеспечивается простым защелкиванием.

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.



STS 2,5-TWIN-PE



Ex: **PIB**

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Размеры	[мм]	
Ширина	5,2	Длина 51
Высота NS 35/7,5	43	
Номинальные электрические характеристики	сечение [мм ²] AWG	
	0,08 - 4 28 - 12	
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2	МЭК UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	2,5
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12 28-12 28 - 12
Возможности подключения	одн.ж.	многож.
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]		0,14 - 2,5
Общие характеристики	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
Длина снятия изоляции [мм]	10	0,14 - 2,5 0,5
Изоляционный материал	PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Данные для заказа

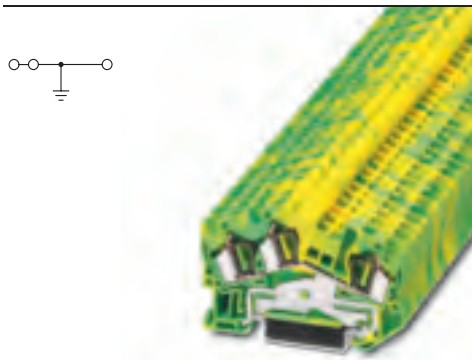
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Заземляющая пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.	STS 2,5-TWIN-PE	3031733	50

Дополнительные принадлежности¹⁾

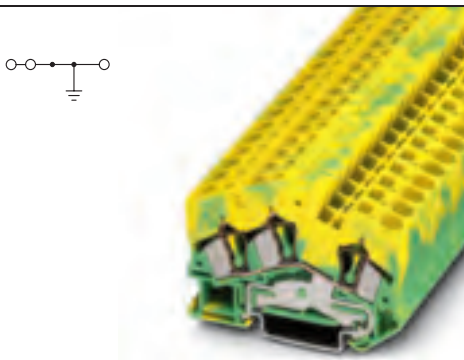
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST5 2,5	3031762	50
Изолирующая стопорная втулка, сечение:		ISH 2,5/0,2	3002843	50
0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,5	3002856	50
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/1,0	3002869	50
0,75 - 1 мм ²	черный			
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2 красный 3 красный 4 красный 5 красный 10 красный			
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	ATP-QTC	3206209	50
Адаптер для тестового штанера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штанером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый			
Шуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и				
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный			
Наборный тестовый штанер, для индивидуальной сборки	красный			
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый	WST 2,5	3030941	50
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 5 (см. страницу 479)		
Полоска Zack, для маркировки по центру		ZB 5 (см. стр. 487)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STS 4-TWIN-PE



STS 6-TWIN-PE

UL US CE CCCA RL ClassNK ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

UL US CE ClassNK ABS

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	70	50	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,25 - 1,5
12	PA	V0	

Тип	Артикул	Штук
STS 4-TWIN-PE	3031678	50

Тип	Артикул	Штук
STS 6-TWIN-PE	3038176	50

D-ST5 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 6	3024481	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

D-ST5 6-TWIN	3038202	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)		
ZB 8 (см. стр. 489)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Четырехвыводные клеммы ST-DESK



Компактные четырехвыводные клеммы имеют такую же форму корпуса, как базовые трехвыводные клеммы аналогичного сечения.

Для четырехвыводных клемм предусмотрены заземляющие клеммы STS...-QUATTRO-PE с такой же формой корпуса. Надёжный механический и электрический контакт с монтажной рейкой обеспечивается простым защелкиванием.

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



STS 2,5-QUATTRO ...

UL, CE, RoHS, REACH, CCA, BL, ClassNK, ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Размеры	[мм]				
Ширина	5,2	Длина	51	Высота NS 35/7,5	43
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG	
	28 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12	
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1				
Расчетное напряжение	[B]	800	600	600	550
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	20,5 / 2,5 // 25 / 4
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	2,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
Возможности подключения	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]				10
Изоляционный материал	PA				
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0				

Данные для заказа

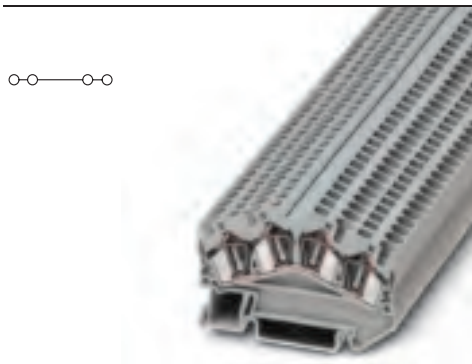
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...	серый	STS 2,5-QUATTRO	3031746	50
	синий	STS 2,5-QUATTRO BU	3036288	50
	оранжевый	STS 2,5-QUATTRO OG	3037575	50
	красный	STS 2,5-QUATTRO RD	3037562	50
Заземляющая пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...	желто-зел.			

Дополнительные принадлежности²⁾

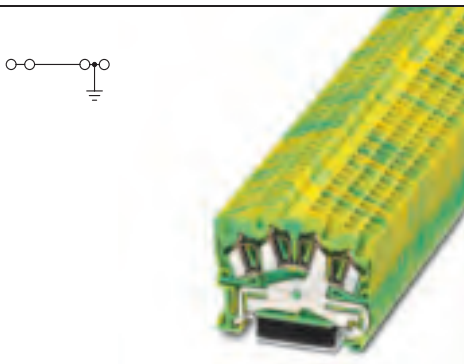
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST5 2,5	3031762	50
Изолирующая стопорная втулка, сечение:				
0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,2	3002843	50
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/0,5	3002856	50
0,75 - 1 мм ²	черный	ISH 2,5/1,0	3002869	50
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	ATP-QTC	3206209	50
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый	WST 2,5	3030941	50
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 5 (см. страницу 479)		
Полоска Zack, для маркировки по центру		ZB 5 (см. стр. 487)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

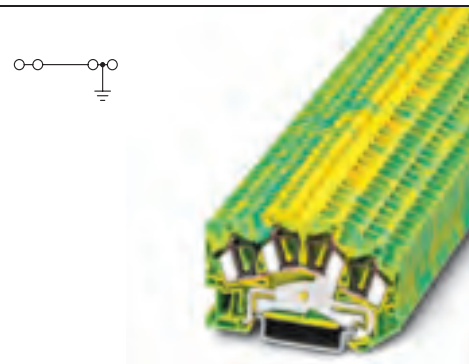
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STS 4-QUATTRO ...



STS 2,5-QUATTRO-PE



STS 4-QUATTRO-PE

UL, CE, CCC, CCA, CB, ClassNK, ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
I _{ном.} [A]	U _{ном.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
38 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4 // 35 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

UL, CE, CCC, CCA, CB, ClassNK, ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	51	43	
I _{ном.} [A]	U _{ном.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
-	-	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL, CE, CCC, CCA, CB, ClassNK, ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
I _{ном.} [A]	U _{ном.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
-	-	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Тип	Артикул	Штук
STS 4-QUATTRO	3031681	50
STS 4-QUATTRO BU	3036301	50
STS 4-QUATTRO OG	3037546	50
STS 4-QUATTRO RD	3037559	50

Тип	Артикул	Штук
STS 2,5-QUATTRO-PE	3031759	50

Тип	Артикул	Штук
STS 4-QUATTRO-PE	3031694	50

D-ST5 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 6	3024481	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

D-ST5 2,5	3031762	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-QTC	3206209	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		

D-ST5 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 6	3024481	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

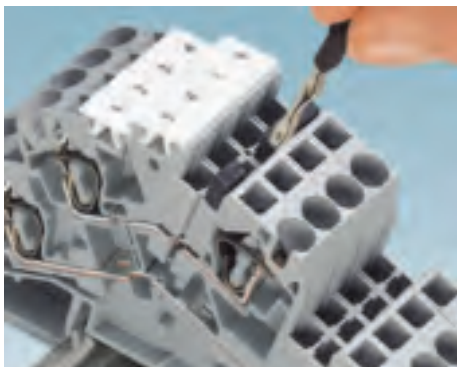
Многоярусные клеммы ST-DESK



В серию клемм ST-DESK входят компактные двухъярусные клеммы с номинальным сечением 2,5 и 4 мм².

В двухъярусных клеммах выводы расположены на двух уровнях. При ширине клеммы всего 5,2 или 6,2 мм это позволяет экономить до 50 % площади монтажа. Два ряда шунтирования в каждом ярусе клеммы и ряды по оси клеммы для крепления маркировочных элементов.

Вертикальные перемычки **FBS-PV** обеспечивают соединение зажимов, расположенных на разных ярусах стандартных двухъярусных клемм STTBS 2,5.

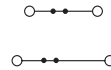


Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

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



STTBS 2,5 ...

Ex:

 PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Размеры	[мм]				
Ширина	5,2	Длина	78	Высота NS 35/7,5	55
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG	
	26	500	0,08 - 4	28 - 12	
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1 МЭК UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7				
Расчетное напряжение	[B]	500	600	300	440
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	22 / 2,5	20 / -	20 / -	19,5 / 2,5 // 23,5 / 4
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	2,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
Возможности подключения	однож. многож. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без				
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм] 10 Изоляционный материал PA Класс воспламеняемости согласно UL 94 V0				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
		синий
Пружинная клемма, со встроенной межъярусной перемычкой, для установки на монтажную рейку NS 35...		серый
		синий
Заземляющая пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Дополнительные принадлежности²⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:	
0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный

Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов

Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	черный	
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	серый	
Наборный тестовый щупер, для индивидуальной сборки	красный	
	красный	

Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.

Отвертка	желтый	
Пластина UniCard, для маркировки по центру		
Полоска Zack, для маркировки по центру		

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STTBS 2,5		3038464	50
STTBS 2,5 BU		3038493	50

D-STTBS 2,5		3038503	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	22 A	3030161	50
FBS 3-5	22 A	3030174	50
FBS 4-5	22 A	3030187	50
FBS 5-5	22 A	3030190	50
FBS 10-5	22 A	3030213	10
FBS 20-5	22 A	3030226	10

FBS-PV		3032185	50
PAI-4		3030925	10

MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10

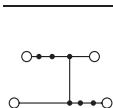
WST 2,5		3030941	50
---------	--	---------	----

SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			

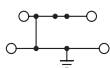
ZB 5 (см. стр. 487)			
---------------------	--	--	--

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STTBS 2,5-PV ...



STTBS 2,5-PE

UL CB ClassNK ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	78	55	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	440
22 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	19,5 / 2,5 // 23,5 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL CB ClassNK ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	78	55	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	440
22 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	19,5 / 2,5 // 23,5 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
STTBS 2,5-PV		3038477	50
STTBS 2,5-PV BU		3035289	50

Тип	Артикул	Штук
STTBS 2,5-PE	3038480	50

D-STTBS 2,5	3038503	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	22 A 3030161	50
FBS 3-5	22 A 3030174	50
FBS 4-5	22 A 3030187	50
FBS 5-5	22 A 3030190	50
FBS 10-5	22 A 3030213	10
FBS 20-5	22 A 3030226	10

D-STTBS 2,5	3038503	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10

PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		

PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

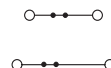
Многорядные клеммы ST-DESK



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.



STTBS 4 ...

UL KVR ClassNK ABS

Размеры	[мм]			
Ширина	6,2	Длина 92,4	Высота NS 35/7,5 55	
Номинальные электрические характеристики			$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]
	34	500	сечение [мм ²]	AWG
			0,08 - 6	28 - 10
Расчетные данные			МЭК 60947-7-1	
			МЭК	UL / CUL
			CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	28 / 4	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 10	-	-
Возможности подключения			однок.	многож.
			Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1
Общие характеристики			10	
Длина снятия изоляции	[мм]		PA	
Изоляционный материал			V0	
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Пружинная клемма, со встроенной межъярусной перемычкой, для установки на монтажную рейку NS 35...		синий
Заземляющая пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Тип	$I_{\text{макс}}$	Артикул	Штук
STTBS 4		3035056	50
STTBS 4 BU		3035069	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный

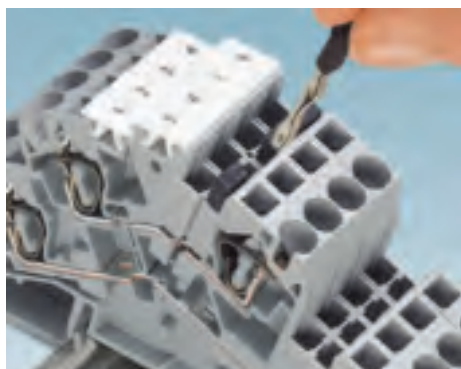
Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов

Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	черный
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	серый
Наборный тестовый щупер, для индивидуальной сборки	красный
	красный

Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.

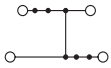
Отвертка	желтый
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Полоска Zack, для маркировки по центру	

D-STTBS 4		3035098	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	28 A	3030336	50
FBS 3-6	28 A	3030242	50
FBS 4-6	28 A	3030255	50
FBS 5-6	28 A	3030349	50
FBS 10-6	28 A	3030271	10
FBS 20-6	28 A	3030365	10
FBS-PV		3032185	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

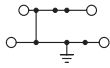


Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STTBS 4-PV ...



STTBS 4-PE

UL ClassNK ABS

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
34 ¹⁾	500	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
28 ¹⁾ / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

UL ClassNK ABS

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
34 ¹⁾	500	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
28 ¹⁾ / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	28-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STTBS 4-PV		3035085	50

Тип	Артикул	Штук
STTBS 4-PE	3035072	50

D-STTBS 4	Артикул	Штук
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	28 A 3030336	50
FBS 3-6	28 A 3030242	50
FBS 4-6	28 A 3030255	50
FBS 5-6	28 A 3030349	50
FBS 10-6	28 A 3030271	10
FBS 20-6	28 A 3030365	10
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

D-STTBS 4	Артикул	Штук
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многофункциональные клеммы ST-DESK с разрывом цепи и размыкателем



Для семейства ST-DESK используются одинаковые по форме клеммы с зоной размыкания.

Клеммы с ножевыми размыкателями и разрывом цепи серии STS и STTBS характеризуются компактной конструкцией и высокой максимально допустимой нагрузкой по току (20 А). Кроме того, в каждой клемме предусмотрено по одной контрольной точке под щуп тестера диаметром 2,3 мм, расположенной параллельно размыкателю. Выводы клемм можно легко объединять в группы с помощью втычных перемычек.

Клеммы имеют компактную конструкцию, что позволяет использовать их и в небольших клеммных коробках с удобным фронтальным подсоединением проводников.

Клеммы STS 2,5-TG предназначены для установки вставок-держателей предохранителей и электронными компонентами, а также вставок разъединителей.

Двухъярусные клеммы с разрывом цепи STTBS 4-TG / ...MT имеют большие площадки для маркировки и гнезда для установки штекерных перемычек на каждом ярусе. Кроме того, в каждой клемме предусмотрены по две контрольные точки под щуп тестера диаметром 2,3 мм, соединенные с выводами размыкателя.



STS 2,5-MT ...

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

- 1) Учитывайте макс. ток нагрузки.
- 2) Учитывайте макс. ток нагрузки. В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 0,5 Вт при одиночном расположении.
- 3) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 729.
- 4) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
- 5) Нижний ярус

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
		5,2	51	43
Номинальные электрические характеристики		$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
		20	400	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные		МЭК 60947-7-1		
		Расчетное напряжение [В]	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
		Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]		
		Расчетное сечение [мм ²]		
		Диапазон сечений AWG		
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
		1 проводник [мм ²]		
		2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]		
Общие характеристики		Длина снятия изоляции [мм]		
		Изоляционный материал		
		Класс воспламеняемости согласно UL 94		

Данные для заказа				
Описание	Полусов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс}}$
Клемма с ножевым размыкателем, для монтажа на рейку NS 35...		серый	STS 2,5-MT	3036990
Клемма с размыкателем, для монтажа на рейку NS 35...		синий	STS 2,5-MT BU	3035425
		серый		

Принадлежности				
Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-ST5 2,5	3031762
Изолирующая стопорная втулка, сечение:				
0,08 - 0,2 мм ²		белый	ISH 2,5/0,2	3002843
0,25 - 0,5 мм ²		серый	ISH 2,5/0,5	3002856
0,75 - 1 мм ²		черный	ISH 2,5/1,0	3002869
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования				
	2	красный	FBS 2-5	24 А 3030161
	3	красный	FBS 3-5	24 А 3030174
	4	красный	FBS 4-5	24 А 3030187
	5	красный	FBS 5-5	24 А 3030190
	10	красный	FBS 10-5	24 А 3030213
	20	красный	FBS 20-5	24 А 3030226
		серый	PAI-4	3030925

Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.				
Щуп тестера , состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка , для метал. части MPS		красный	MPS-MT	0201744
Наборный тестовый штекер , для индивидуальной сборки		красный	MPS-IH RD	0201676
			PS-5	3030983

Вставка-ножевой размыкатель¹⁾		оранжевый		
Проходная вставка-заглушка¹⁾		серый		
Вставка для размещения радиокомпонентов , маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5 ²⁾		серый		
Вставка для размещения предохранителей , ширина 6,2 мм ³⁾		черный		
с индикатором для сети 12-30 В		черный		
с индикатором для сети 30-60 В		черный		
с индикатором для сети 110-250 В		черный		
Отвертка				
Пластина UniCard, для маркировки по центру			SZF 1-0,6X3,5	1204517
			UC-TM 5 (см. страницу 479)	
Полоска Zack , для маркировки по центру			ZB 5 (см. стр. 487)	



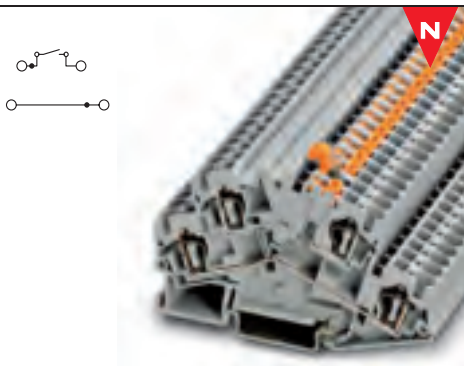
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
5,2	51	43
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
20	400	0,08 - 4 28 - 12
МЭК 60947-7-1		
МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]		
400	300	300
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]		
20 / 2,5	16 / -	16 / -
Расчетное сечение [мм ²]		
2,5	-	-
Диапазон сечений AWG		
28 - 12	28-12	28-12
Возможности подключения		
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
		0,5
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции [мм]		
10		
PA		
V0		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

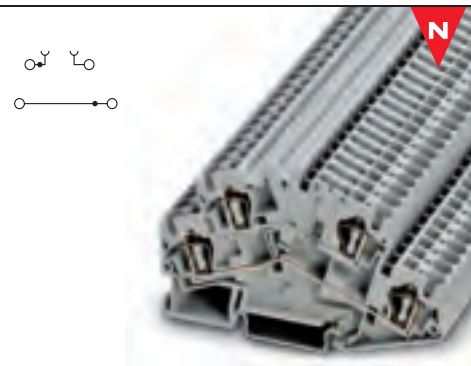
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STS 2,5-TG



STTBS 4-MT ...



STTBS 4-TG



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	51	43	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
20*)	400*)	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400*)	300	300	-
20*) / 2,5	16 / -	16 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
34*)	500	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
34*)	500*)	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500*)	-	-	-
20*) / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Тип	$I_{max.}$	Артикул	Штук
STS 2,5-TG		3037009	50

Тип	$I_{max.}$	Артикул	Штук
STTBS 4-MT		3035470	50
STTBS 4-MT BU		3035522	50

Тип	$I_{max.}$	Артикул	Штук
STTBS 4-TG		3035483	50

D-STBS 2,5	3031762	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
P-DI	3036783	50
P-FIX	3038956	50
P-CO	3036796	10
P-FU 5X20	3036806	10
P-FU 5X20 LED 24	3036819	10
P-FU 5X20 LED 60	3036822	10
P-FU 5X20 LA 250	3036835	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		

D-STTBS 4-MT	3035548	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/0,5	3002885	50
FBS 2-6	28 A 3030336	50
FBS 3-6	28 A 3030242	50
FBS 4-6	28 A 3030255	50
FBS 5-6	28 A 3030349	50
FBS 10-6	28 A 3030271	10
FBS 20-6	28 A 3030365	10
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

D-STTBS 4-MT	3035548	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	28 A 3030336	50
FBS 3-6	28 A 3030242	50
FBS 4-6	28 A 3030255	50
FBS 5-6	28 A 3030349	50
FBS 10-6	28 A 3030271	10
FBS 20-6	28 A 3030365	10
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
P-DI	3036783	50
P-FIX	3038956	50
P-CO	3036796	10
P-FU 5X20	3036806	10
P-FU 5X20 LED 24	3036819	10
P-FU 5X20 LED 60	3036822	10
P-FU 5X20 LA 250	3036835	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Клеммы STI ... для распределительных сетей зданий



Клеммы STI отличаются от стандартных клемм ассиметричным расположением основания. Это позволяет прикрепить нулевую рабочую шину под изолированным кронштейном клеммы.

Применение пружинных зажимов "minispring" позволяет существенно экономить место в электротехническом шкафу за счет уменьшения размеров клемм. При этом сохранены все достоинства обычных клемм: удобное расположение крупных маркировочных элементов, наличие свободного места для подсоединения проводников, использование гибкой системы объединения клемм с помощью втычных перемычек.

Клеммы STI можно использовать вместе с винтовыми клеммами серии PK. В клеммах обоих типов нулевая рабочая шина прикрепляется на одном уровне.

Указания по монтажу

Для надежного крепления общей шины нейтрали нужно установить изолированные опоры с обоих концов группы клемм, а также через каждые 20 см.

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



STI 2,5 ...



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	5,2	59,5	43
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	32	400	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1		
Расчетное напряжение [B]	400	600	600
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	28-12
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,14 - 2,5 0,5
Общие характеристики	10	PA	V0
Длина снятия изоляции [мм]			
Изоляционный материал			
Класс воспламеняемости согласно UL 94			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
		синий

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
STI 2,5		3031924	50
STI 2,5 BU		3036217	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Крышка, ширина 2 мм	серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:	
0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный

D-STI 2,5	3030569	50	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
PAI-4		3030925	10

Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Наборный тестовый щупер, для индивидуальной сборки	красный

MPS-MT	0201744	10
MPS-1H RD	0201676	10
PS-5	3030983	10

Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм	синий
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый

AB-STI	3030828	50
--------	---------	----

Отвертка	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	

WST 2,5	3030941	50
---------	---------	----

Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zask, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
---------------	---------	----

UC-TM 5 (см. страницу 479)		
----------------------------	--	--

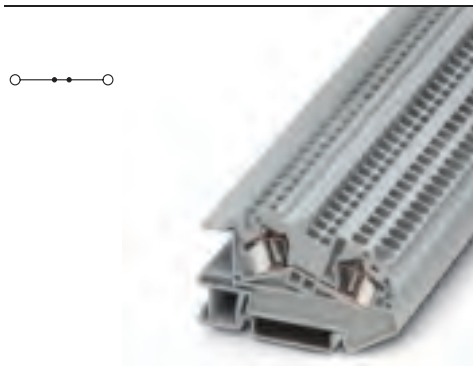
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
-----------------------------	--	--

ZB 5 (см. стр. 487)		
---------------------	--	--

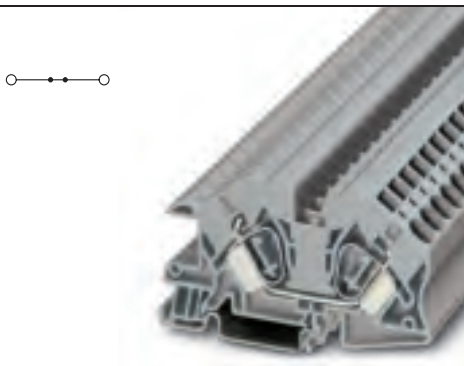
ZBF 5 (см. стр. 492)		
----------------------	--	--

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

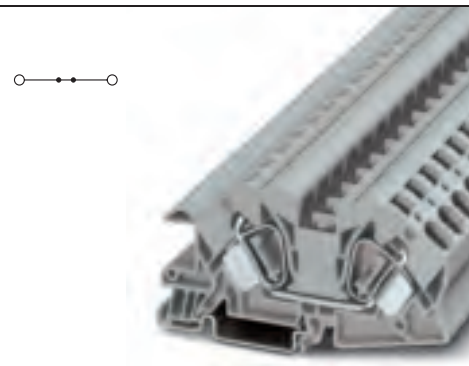
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STI 4 ...



STI 10 ...



STI 16 ...



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	66	43	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
41	400	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
32 / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10	87	49	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
57	400	0,2 - 16	24 - 6
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
57 / 10	- / -	- / -	-
10	-	-	-
24 - 6	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10 1,5 - 2,5
18	PA	V0	



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12	95	49	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
76	400	0,2 - 25	24 - 4
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
76 / 16	- / -	- / -	-
16	-	-	-
24 - 4	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4
18	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STI 4		3031953	50
STI 4 BU		3036220	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STI 10		3038215	25
STI 10 BU		3038228	25

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STI 16		3038257	25
STI 16 BU		3038260	25

D-STI 4	3030640	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
AB-STI	3030828	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

D-STI 10/16	3038309	25
FBS 2-10	57 A 3005947	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
AB-STI 16/10	3037669	10
WST 10/35	3030006	25
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 10 (см. страницу 480)		
UC-TMF 10 (см. страницу 483)		
ZB 10 (см. стр. 489)		
ZBF 10 (см. стр. 494)		

D-STI 10/16	3038309	25
FBS 2-12	76 A 3005950	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
AB-STI 16/10	3037669	10
WST 10/35	3030006	25
SZF 3-1,0X5,5	1206612	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)		
UC-TMF 12 (см. страницу 484)		
ZB 12 (см. стр. 490)		
ZBF 12 (см. стр. 494)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Заземляющие клеммы STI ...-PE для распределительных сетей зданий

Пружинные заземляющие клеммы STI...PE имеют тот же профиль, что и обычные клеммы этой серии сечением от 2,5 мм² до 16 мм². Надёжный механический и электрический контакт с монтажной рейкой обеспечивается простым защелкиванием. Желто-зеленый цвет корпуса однозначно определяет назначение клеммы.

Указания по монтажу

Для надежного крепления общей шины нейтрали нужно установить изолированные опоры с обоих концов группы клемм, а также через каждые 20 см.

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.



STI 2,5-PE



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	5,2	59,5	43	
Номинальные электрические характеристики			сечение [мм ²]	AWG
			0,08 - 4	28 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2		МЭК/ EN 60079-7	
	МЭК	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	28 - 12	28-12	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

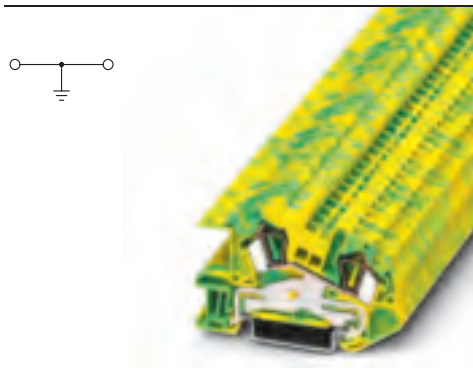
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Заземляющая пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.	STI 2,5-PE	3031937	50

Принадлежности

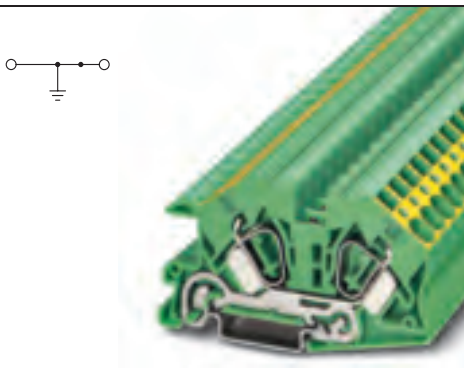
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-STI 2,5	3030569	50
Крышка, ширина 2 мм	серый			
Изолирующая стопорная втулка, сечение:				
0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,2	3002843	50
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/0,5	3002856	50
0,75 - 1 мм ²	черный	ISH 2,5/1,0	3002869	50
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2 красный			
Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм	синий	AB-STI	3030828	50
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый	WST 2,5	3030941	50
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 5 (см. страницу 479)		
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
Полоска Zask, для маркировки по центру		ZB 5 (см. стр. 487)		
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

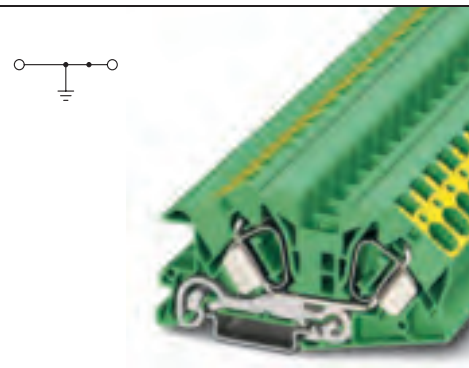
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STI 4-PE



STI 10-PE



STI 16-PE



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	66	43	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10	87	49	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,2 - 16	24 - 6
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
57 / 10	- / -	- / -	-
10	-	-	-
24 - 6	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10 1,5 - 2,5
18			
PA			
V0			



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12	95	49	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,2 - 25	24 - 4
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	- / -	- / -	-
16	-	-	-
24 - 4	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4
18			
PA			
V0			

Тип	Артикул	Штук
STI 4-PE	3031966	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
STI 10-PE		3038231	25

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
STI 16-PE		3038273	25

D-STI 4	3030640	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
AB-STI	3030828	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

D-STI 10/16	3038309	25	
FBS 2-10	57 A	3005947	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 10 (см. страницу 480)			
UC-TMF 10 (см. страницу 483)			
ZB 10 (см. стр. 489)			
ZBF 10 (см. стр. 494)			

D-STI 10/16	3038309	25	
FBS 2-12	76 A	3005950	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)			
UC-TMF 12 (см. страницу 484)			
ZB 12 (см. стр. 490)			
ZBF 12 (см. стр. 494)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Клеммы STN ... для распределительных сетей зданий

Во всех пружинных и винтовых клеммах Phoenix Contact, предназначенных для распределительных сетей зданий, ползунковый контакт для подсоединения к нулевой рабочей шине располагается в одном и том же месте.

Для надежного крепления общей шины нейтрالي нужно установить изолированные опоры с обоих концов группы клемм, а также через каждые 20 см.

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



STN 2,5



STN 4

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	59,5
Высота NS 35/7,5	43
Номинальные электрические характеристики	
$I_{\text{ном.}}$ [A]	30
$U_{\text{ном.}}$ [В]	250
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	250
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	2,5
Диапазон сечений AWG	28 - 12
Возможности подключения	
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,08 - 2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Разделитель: резьба винтов / момент затягивания - / [Нм]	- / -
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	66	43		
Номинальные электрические характеристики				
$I_{\text{ном.}}$ [A]	36	$U_{\text{ном.}}$ [В]	250	
		сечение [мм ²]	0,08 - 6	AWG
			28 - 10	
Расчетные данные				
Расчетное напряжение [В]	250			
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	32 / 4			
Расчетное сечение [мм ²]	4			
Диапазон сечений AWG	28 - 10			
Возможности подключения				
1 проводник [мм ²]	0,08 - 6			
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,08 - 4			0,14 - 4
				0,5 - 1
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	10			
Разделитель: резьба винтов / момент затягивания - / [Нм]	- / -			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с разъединением нейтрالي, для монтажа на рейку NS 35...		синий

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
STN 2,5		3031940	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
STN 4		3031979	50

Принадлежности

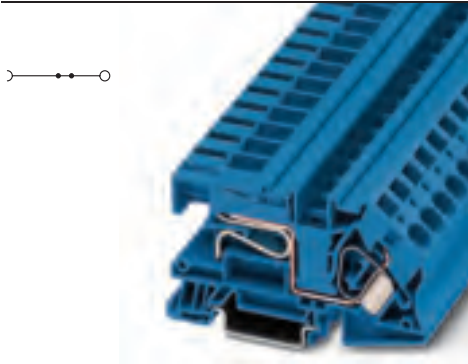
Крышка, ширина 2,2 мм	серый			
Крышка, ширина 2 мм	серый			
Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²	белый			
0,25 - 0,5 мм ²	серый			
0,75 - 1 мм ²	черный			
Переключатель для объединения соседних клемм через каналы шунтирования				
2	красный	FBS 2-5	24 A	3030161
3	красный	FBS 3-5	24 A	3030174
4	красный	FBS 4-5	24 A	3030187
5	красный	FBS 5-5	24 A	3030190
10	красный	FBS 10-5	24 A	3030213
20	красный	FBS 20-5	24 A	3030226
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174
Адаптер для тестового штенера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штенером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	PAI-4		3030925
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	MPS-MT		0201744
Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки	красный	MPS-IH RD		0201676
		PS-5		3030983
Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм	синий	AB-STI		3030828
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.				
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5		1204517
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 5 (см. страницу 479)		
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
Полоска Zack, для маркировки по центру		ZB 5 (см. стр. 487)		
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-STI 2,5		3030569	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
AB-STI		3030828	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

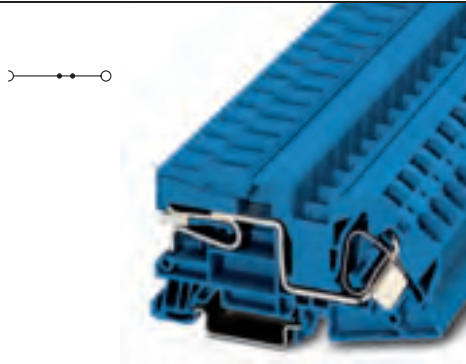
D-STI 4		3030640	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
AB-STI		3030828	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

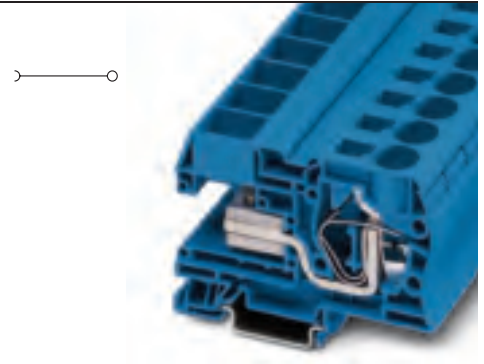
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STN 10



STN 16



STN 35

закрытый корпус



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10	87	50	
$I_{\text{max.}}$ [A]	$U_{\text{max.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
57	400	0,2 - 16	24 - 6
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
57 / 10	- / -	- / -	-
10	-	-	-
24 - 6	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 16	0,2 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 1,5 - 2,5
18	- / -		
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12	95	50	
$I_{\text{max.}}$ [A]	$U_{\text{max.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
76	400	0,2 - 25	24 - 4
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
76 / 16	- / -	- / -	-
16	-	-	-
24 - 4	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 25	0,2 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16 1,5 - 4
18	- / -		
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16	92	59	
$I_{\text{max.}}$ [A]	$U_{\text{max.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
125	400	2,5 - 35	14 - 2
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
125 / 35	- / -	- / -	-
35	-	-	-
14 - 2	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35
25	M5 / 2,5 - 3		
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{max.}}$	Артикул	Штук
STN 10		3038244	25

Тип	$I_{\text{max.}}$	Артикул	Штук
STN 16		3038286	25

Тип	$I_{\text{max.}}$	Артикул	Штук
STN 35		3038299	10

D-STI 10/16		3038309	25
FBS 2-10	57 A	3005947	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 10 (см. страницу 480)			
ZB 10 (см. стр. 489)			

D-STI 10/16		3038309	25
FBS 2-12	76 A	3005950	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)			
ZB 12 (см. стр. 490)			

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 16 (см. страницу 481)			
UC-TMF 16 (см. страницу 484)			
ZB 16 (см. стр. 491)			
ZBF 16 (см. страницу 495)			

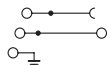
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многоярусные клеммы STI ... для распределительных сетей зданий

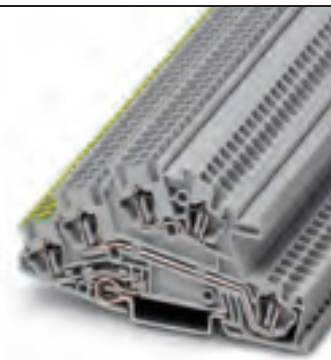
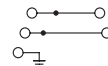
Трёхъярусные пружинные клеммы серии STI с компактным пружинным зажимом „minispring“ используются в устройствах с ограниченным пространством для монтажа. Применение данного пружинного зажима обеспечило значительное уменьшение ширины клеммы до 5 мм. При этом сохранены все достоинства обычных клемм: удобное расположение крупных маркировочных элементов, наличие большого пространства для подсоединения проводников.

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



STI 2,5-PE/L/NT

1 фазовый проводник L, 1 x PE, 1 нейтраль, разделяемые



STI 2,5-PE/L/L

2 x фазовых проводника L, 1 x PE



Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	97
Высота NS 35/7,5	50,5
Номинальные электрические характеристики	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	20
$U_{\text{макс.}}$ [B]	400
сечение [мм ²]	0,08 - 4
AWG	28 - 12
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [B]	400
Фазовый проводник / Фазовый проводник [B]	400
Фазовый проводник / PE [B]	250
Фазовый проводник / N [B]	250
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	20 / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	2,5
Диапазон сечений AWG	28 - 12
Возможности подключения	
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,08 - 4
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
5,2	97	50,5	20	400	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2						
МЭК UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7						
400	300	300	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-	-	-	-
2,5	-	-	-	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без				
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5		
10	PA	V0				

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
5,2	97	50,5	24	400	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2						
МЭК UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7						
400	300	300	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-	-	-	-
2,5	-	-	-	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без				
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5		
10	PA	V0				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STI 2,5-PE/L/NT		3031827	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STI 2,5-PE/L/L		3031830	50

Принадлежности

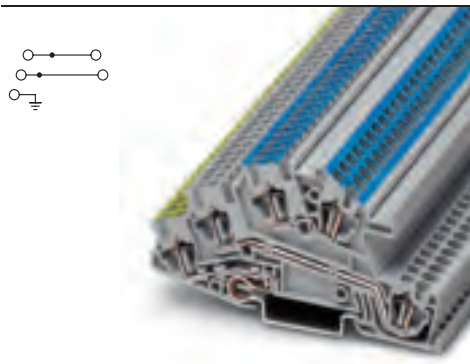
Клемма, стальная, устанавливается на общую шину нейтралю NLS, маркируется с помощью элементов ZB, с изолирующим колпачком, для жестких проводников сечением до 16 мм ² , ширина 10 мм до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм	синий
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый
Адаптер для тестового штенера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штенером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый
Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки	красный
Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм	синий
Отвертка	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zack, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

AKG 16 BU	0423014	50	
AKG 35 BU	0424013	50	
D-STI/3	3030844	10	
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3	3030857	10	
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4	3030925	10	
PS-5	3030983	10	
AB-STI/3	3030831	10	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-STI/3	3030844	10	
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3	3030857	10	
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4	3030925	10	
PS-5	3030983	10	
AB-STI/3	3030831	10	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

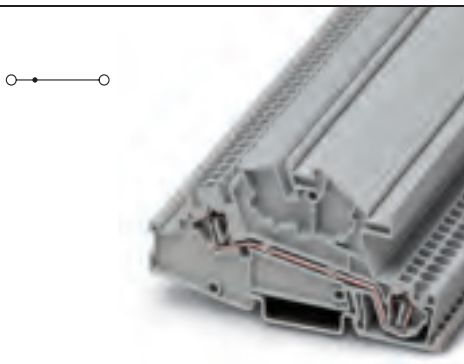
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



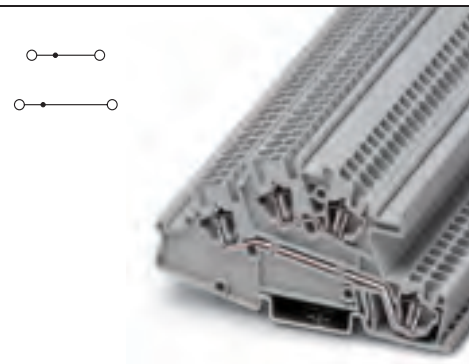
STI 2,5-PE/L/N

1 фазовый проводник L, 1 x PE, 1 нейтраль



STI 2,5-L

1 x фазовый проводник L



STI 2,5-L/L

2 x фазовых проводника L



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
250	-	-	-
400	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STI 2,5-PE/L/N		3031843	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STI 2,5-L		3031869	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STI 2,5-L/L		3031856	50

D-STI/3		3030844	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
AB-STI/3		3030831	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-STI/3		3030844	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
AB-STI/3		3030831	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-STI/3		3030844	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
AB-STI/3		3030831	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

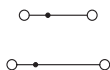
Многорядные клеммы STI ... для распределительных сетей зданий

Для решения специальных схемотехнических задач поставляются трехрядные клеммы с функциональными модулями: переключками для оперативной коммутации, вставками-держателями предохранителя и вставками для размещения радиокомпонентов, см. стр.336.

Варианты клемм с размыкателями отдельных цепей в точности соответствуют требованиям безопасности DIN VDE 0108.

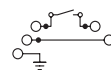
Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Переключки других типов показаны на стр. 330.



STI 2,5-L/N

1 фазовый проводник L, 1 нейтраль



STI 2,5-PE/L/NTB

1 фазовый проводник L, 1 x PE, 1 нейтраль, разделяемые

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	97
Высота NS 35/7,5	50,5
Номинальные электрические характеристики	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	24
$U_{\text{макс.}}$ [B]	400
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [B]	400
Фазовый проводник / Фазовый проводник [B]	400
Фазовый проводник / PE [B]	400
Фазовый проводник / N [B]	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	24 / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	2,5
Диапазон сечений AWG	28 - 12
Расчетные данные, ярус	
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	- / -
Возможности подключения	
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,08 - 4
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	97	50,5		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG	
24	400	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-	-
400	-	-	-	-
250	-	-	-	-
250	-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-	-
2,5	-	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
- / -	- / -	- / -	- / -	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
10	PA	V0		

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	97	50,5		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG	
24	400	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-	-
400	-	-	-	-
250	-	-	-	-
250	-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-	-
2,5	-	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
16 / 2,5	16 / -	16 / -	- / -	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
10	PA	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STI 2,5-L/N		3201851	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STI 2,5-PE/L/NTB		3038642	50

Принадлежности

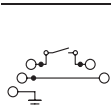
Клемма, стальная, устанавливается на общую шину нейтрали NLS, маркируется с помощью элементов ZB, с изолирующим колпачком, для жестких проводников сечением до 16 мм ² , ширина 10 мм до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм	синий
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Переключка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	серый
	2 красный
	5 красный
	20 красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый
Адаптер для тестового штенера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штенером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый
Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки	красный
Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм	синий
Отвертка	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zack, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

AKG 16 BU	0423014	50
AKG 35 BU	0424013	50
D-STI/3	3030844	10
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-STI/3	3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A 0402174	10
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
AB-STI/3	3030831	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-STI/3B	3038655	10
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 20-5	24 A 3030226	10
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

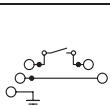


STI 2,5-PE/L/LTB

1 x фазовый проводник L, 1 x PE, 1 x фазовый проводник L, отделяемый



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 / 2,5	16 / -	16 / -	- / -
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

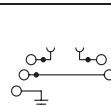


STI 2,5-PE/L/LB

2 x фазовых проводника L, 1 x PE



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 / 2,5	16 / -	16 / -	- / -
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	



STI 2,5-PE/L/TG

1 фазовый проводник L, 1 x PE, 1 фазовый проводник L используемый вместе с функциональным модулем



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 / 2,5	16 / -	16 / -	- / -
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STI 2,5-PE/L/LTB		3032130	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STI 2,5-PE/L/LB		3035205	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STI 2,5-PE/L/TG		3039942	50

D-STI/3B		3038655	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

D-STI/3B		3038655	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

D-STI/3B		3038655	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10

PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10

PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10

SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Пружинные мини-клеммы MZB и MSB



Мини-клеммы с широким диапазоном применений

Благодаря компактной конструкции и возможности подсоединения кабелей как сверху, так и сбоку, пружинные мини-клеммы MSB 2,5 и MSBV 2,5 оптимально подходят для выполнения разводки в ограниченном монтажном пространстве.



Максимально рациональное использование монтажного пространства

Благодаря большому вводимым отверстиям пружинные мини-клеммы обеспечивают быстрое и удобное подсоединения как неподготовленных, так и подготовленных однопроводных и многопроводных проводников.



Гибкость применения

Пружинные мини-клеммы предназначены для крепления на монтажные рейки NS 15 и NS 35 или непосредственного встраивания в панели с помощью защелок или фланцев с винтовым креплением.

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

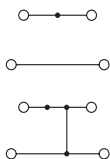
Многоярусные миниклеммы MZFКК и MZFККВ

Двухъярусные миниатюрные пружинные клеммы являются двухполюсными. Двухъярусные клеммы, по сравнению с одноярусными, позволяют экономить до 50% площади монтажа.

В двухъярусных клеммах MZFККВ в каждом ярусе есть ряд шунтирования.

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.



MZFКК 1,5 ...

для установки на монтажные рейки NS 15 или NS 35..., соответствующие требованиям EN 60715



MZFККВ 1,5

для установки на монтажные рейки NS 15 или NS 35..., соответствующие требованиям EN 60715



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2 [мм]	5,2	67,5	42,5	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 15	
5,2 [мм]	5,2	67,5	42	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
	24	500	0,14 - 2,5	26 - 14
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500	600	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 14	26-14	-
Возможности подключения	одн.ж.		многож.	
	1 проводник		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	9		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2 [мм]	5,2	85	42,5	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 15	
5,2 [мм]	5,2	85	42	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
	20	500	0,14 - 2,5	26 - 14
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500	600	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 14	26-14	-
Возможности подключения	одн.ж.		многож.	
	1 проводник		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	9		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная миниклемма, для установки на монтажную рейку NS 15 или NS 35	2	серый
Пружинная миниклемма, для установки на монтажную рейку NS 15- или NS 35, со встроенной межъярусной перемычкой ¹⁾	2	серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
MZFКК 1,5		3029813	50
MZFКК 1,5-PV		3029826	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
MZFККВ 1,5		3005714	50

Принадлежности

Крышка, ширина 1 мм	серый	D-MZFКК 1,5	3029839	50	
Перемычка винтовая, для объединения соседних клемм, винты в изолирующих втулках	2 серебристый	FBRI 2-5 N	20 A	3000227	10
	3 серебристый	FBRI 3-5 N	20 A	3000201	10
	10 серебристый	FBRI 10-5 N	20 A	2770642	10
Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке	серый	TS-KK 3		2770215	50
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу		UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу		ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-MZFКК 1,5		3029839		50
FBRI 2-5 N	20 A	3000227		10
FBRI 3-5 N	20 A	3000201		10
FBRI 10-5 N	20 A	2770642		10
TS-KK 3		2770215		50
SZF 1-0,6X3,5		1204517		10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)				
ZBF 5 (см. стр. 492)				

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Миниатюрная клемма с пружинными зажимами MZB для крепления на монтажной рейке NS 15



Миниатюрные пружинные клеммы MZB 1,5 предназначены для установки в миниатюрных клеммных коробках. Эти клеммы используют также для подключения небольших электродвигателей и маломощных устройств.

Клеммы крепятся друг к другу на защелках. Кроме защелки на корпусе клеммы имеется бортик, который, при соединении клемм друг с другом, входит в ответный паз соседней клеммы. За счет увеличения воздушного зазора и расстояния утечки повышается допустимое номинальное напряжение клемм MZB до 800 В.

Клеммы MZB 1,5 предназначены для крепления на монтажной рейке шириной 15 мм.

Миниатюрные клеммы MZDB 1,5 в основном предназначены для разветвления цепей. При ширине всего 10,4 мм к каждой однополюсной клемме можно подсоединить четыре проводника.

Во вводные отверстия большого размера удобно присоединять однопроводные проводники сечением до 2,5 мм².

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



MZB 1,5 ...

Для установки на монтажную рейку 15 x 5 мм в соответствии с EN 60715

Ек: КЕМАК

КЕМА 98ATEX0545U

Размеры	[мм]		Высота NS 15	
Ширина	5,2	32	30	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
	24	800	0,14 - 2,5	26 - 14
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1		МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	800	600	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 14	26-14	-
Возможности подключения	однок.		многож.	
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,14 - 1,5
0,5 - 1				0,5 - 1
Общие характеристики	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
Длина снятия изоляции	[мм]	9		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Мини-клемма с пружинными зажимами, для установки на монтажную рейку NS 15		серый	MZB 1,5	3003716	50
		синий	MZB 1,5 BU	3005316	50
Сдвоенная мини-клемма с пружинными зажимами, с 4 объединенными зажимами, для монтажа на рейку NS 15		серый			
		синий			
Заземляющая пружинная мини-клемма, для установки на монтажную рейку NS 15		желто-зел.			

Дополнительные принадлежности²⁾

Крышка, ширина 4 мм	серый	D-MZB 1,5	3024177	50
	синий	D-MZB 1,5 BU	3024423	50
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
2	серый	UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
Отвертка		ZBF 5 (см. стр. 492)		
Пластина UniCard, плоская, для маркировки по центру				
Маркировочная полоска Zack, плоская, для маркировки по центру				



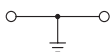
MZDB 1,5 ...

Сдвоенные клеммы для установки на монтажную рейку 15 x 5 мм в соответствии с EN 60715



Ех: **КЕМАК**
KEMA 98ATEX0545U

Ширина	Длина	Высота NS 15	
10,4	32	30	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,14 - 2,5	26 - 14
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	690
17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	- / -	17,5 / 1,5 // 24 / 2,5
1,5	-	-	1,5
26 - 14	26-14	-	26 - 14
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,5 - 1
9	PA	V0	



MZB 1,5-PE

Для установки на монтажную рейку 15 x 5 мм в соответствии с EN 60715



Ех: **КЕМАК**
KEMA 98ATEX0544U

Ширина	Длина	Высота NS 15	
5,2	32	30	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,14 - 2,5	26 - 14
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 1,5
1,5	-	-	1,5
26 - 14	26-14	-	26 - 14
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,5 - 1
9	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
MZDB 1,5		3003800	50
MZDB 1,5 BU		3005332	50

Тип	Артикул	Штук
MZB 1,5-PE	3003729	50

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
ESB 2-MZDB	24 A 3029703	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-MZB 1,5	3024177	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Миниатюрный клеммный блок с пружинными зажимами MZB для крепления на монтажной рейке NS 35



Миниатюрные клеммы MZB предназначены для крепления на монтажной рейке шириной 35 мм. Клеммы MZB 1,5-NS 35 имеют те же достоинства, что и миниатюрные клеммы, монтируемые на монтажной рейке шириной 15 мм.

Наряду с клеммами общего назначения, выпускаются клеммы со сдвоенным зажимом и заземляющие клеммы.

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



MZB 1,5-NS35 ...

для установки на монтажные рейки NS 35 согласно EN 60715

Ех:

 KEMA 98ATEX0545U

Размеры	[мм]		Высота NS 35/7,5	
Ширина	5,2	42,7	32	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
	24	800	0,14 - 2,5	26 - 14
Расчетные данные	Расчетное напряжение	[В]	МЭК 60947-7-1	
	Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	МЭК	UL / CUL
	800	600	CSA	МЭК/ EN 60079-7
	17,5 / 1,5	15 / -	- / -	16 / 1,5 // 22 / 2,5
	1,5	-	-	1,5
	26 - 14	26-14	-	26 - 14
Возможности подключения	Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-
	Диапазон сечений	AWG	26 - 14	26 - 14
	1 проводник	[мм ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5
	2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
	Общие характеристики		однок.	многож.
	Длина снятия изоляции	[мм]	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
	Изоляционный материал		0,14 - 1,5	
	Класс воспламеняемости согласно UL 94		0,5 - 1	
			9	
			PA	
			V0	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Мини-клемма с пружинными зажимами, для установки на монтажную рейку NS 35		серый	MZB 1,5-NS35	3003732	50
		синий	MZB 1,5-NS35 BU	3005329	50
Сдвоенная мини-клемма с пружинными зажимами, с 4 объединенными зажимами, для монтажа на рейку NS 35		серый			
		синий			
Заземляющая пружинная мини-клемма, для установки на монтажную рейку NS 35		желто-зел.			

Дополнительные принадлежности²⁾

Крышка, ширина 4 мм	серый	D-MZB 1,5-NS35	3024193	50
	синий	D-MZB 1,5-NS35 BU	3024436	50
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
	серый	UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
Отвертка		ZBF 5 (см. стр. 492)		
Пластина UniCard, плоская, для маркировки по центру				
Маркировочная полоска Zack, плоская, для маркировки по центру				



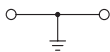
MZDB 1,5-NS35 ...

Двоянные клеммы, для установки на монтажные рейки NS 35 согласно EN 60715



Ех: **КЕМА**
KEMA 98ATEX0545U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,4	42,7	32	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,14 - 2,5	26 - 14
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	690
17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	- / -	17,5 / 1,5 // 24 / 2,5
1,5	-	-	1,5
26 - 14	26-14	-	26 - 14
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,5 - 1
9	PA	V0	



MZB 1,5-NS35-PE

для установки на монтажные рейки NS 35 согласно EN 60715



Ех: **КЕМА**
KEMA 98ATEX0544U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	42,7	32	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,14 - 2,5	26 - 14
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	690
17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	- / -	17,5 / 1,5 // 24 / 2,5
1,5	-	-	1,5
26 - 14	26-14	-	26 - 14
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,5 - 1
9	PA	V0	

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
MZDB 1,5-NS35		3003826	50
MZDB 1,5-NS35 BU		3005345	50

Тип	Артикул	Штук
MZB 1,5-NS35-PE	3003745	50

D-MZB 1,5-NS35	3024193	50	
D-MZB 1,5-NS35 BU	3024436	50	
ESB 2-MZDB	24 A	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-MZB 1,5-NS35	3024193	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Миниатюрная пружинная клемма для крепления на монтажной панели

Клеммы MZB 1,5-M представляют собой средние компоненты клеммного блока с плоским основанием. Клеммная группа крепится к монтажной панели винтами, состоит из крайнего элемента MZB 1,5-F, торцевой крышки D-MZB 1,5-F и расположенных между ними средних элементов MZB 1,5-M.

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.



MZB 1,5-...

Промежуточная клемма, для непосредственного монтажа

Ex: **КЕМАК**
KEMA 98ATEX0545U

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 с кабельным наконечником TWIN	[мм²]
Общие характеристики	
Толщина листа	[мм]
Диаметр отверстий	[мм]
Расстояние отверстий	[мм]
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Ширина	Длина	Высота		
5,2	32	22		
I _н макс. [А]	U _н макс. [В]	сечение [мм²]	AWG	
24	800	0,14 - 2,5	26 - 14	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК / EN 60079-7	
800	600	-	690	
17,5 / 1,5	15 / -	- / -	16 / 1,5	
1,5	-	-	1,5	
26 - 14	26-14	-	26 - 14	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	
0,5 - 1				



MZB 1,5-RZ ...

Промежуточная клемма, с защелкой для непосредственного монтажа

Ex: **КЕМАК**
KEMA 98ATEX0545U

Ширина	Длина	Высота		
5,2	32	22		
I _н макс. [А]	U _н макс. [В]	сечение [мм²]	AWG	
24	800	0,14 - 2,5	26 - 14	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК / EN 60079-7	
800	600	-	690	
17,5 / 1,5	15 / -	- / -	16 / 1,5 // 22 / 2,5	
1,5	-	-	1,5	
26 - 14	26-14	-	26 - 14	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	
0,5 - 1				

Данные для заказа

Описание	Цвет
Мини-клемма с пружинными зажимами, промежуточная клемма, монтаж вместе с фланцевой клеммой и концевой крышкой	серый
	синий
	желтый
	оранжевый
Мини-клемма с пружинными зажимами, фланцевая клемма, монтаж вместе с промежуточной кл. и крышкой D-MZB 1,5-F	серый
	синий
Мини-клемма с пружинными зажимами, с защелками для непосредственного монтажа	серый
	синий
	желтый
	оранжевый

Тип	Артикул	Штук
MZB 1,5-M	3003774	50
MZB 1,5-M BU	3003790	50
MZB 1,5-M YE	3029716	50
MZB 1,5-M OG	3006658	50
MZB 1,5-F	3003761	50
MZB 1,5-F BU	3005358	50

Тип	Артикул	Штук
MZB 1,5-RZ	3029635	50
MZB 1,5-RZ BU	3029651	50
MZB 1,5-RZ YE	3029729	50
MZB 1,5-RZ OG	3029732	50

Дополнительные принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 4 мм	серый
	синий
Крышка, с фланцем, ширина 9,9 мм	серый
	синий
Отвертка	
Пластина UniCard, плоская, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для маркировки по центру	

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
D-MZB 1,5-F	3024180	50
D-MZB 1,5-F BU	3024449	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Миниатюрная пружинная клемма для крепления на монтажной панели

Ширина клемм со сдвоенным зажимом MZDB 1,5-M и MZDB 1,5-F, как и аналогичных клемм MZDB, закрепляемых на монтажной рейке, составляет всего 10,4 мм.

Клеммы MZDB 1,5-RZ фиксируются в отверстиях монтажной панели с помощью защелок, расположенных в основании клемм.

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 е см. на странице 720.



MZDB 1,5-...

Сдвоенная промежуточная клемма, для непосредственного монтажа



КЕМА 98АТЕХ0545U

Ширина	Длина	Высота		
10,4	32	22		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	
24 ¹⁾	800	0,14 - 2,5	26 - 14	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	800	600	- 690
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	- / - 17,5 / 1,5 // 24 / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	- 1,5
Диапазон сечений	AWG	26 - 14	26-14	- 26 - 14
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1
Общие характеристики				
Толщина листа	[мм]	-		
Диаметр отверстий	[мм]	-		
Расстояние отверстий	[мм]	-		
Длина снятия изоляции	[мм]	9		
Изоляционный материал		РА		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		



MZDB 1,5-RZ ...

Сдвоенная промежуточная клемма, с защелкой для непосредственного монтажа



КЕМА 98АТЕХ0545U

Ширина	Длина	Высота		
10,4	32	22		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	
24 ¹⁾	800	0,14 - 2,5	26 - 14	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	800	600	- 690
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	- / - 17,5 / 1,5 // 24 / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	- 1,5
Диапазон сечений	AWG	26 - 14	26-14	- 26 - 14
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1
Общие характеристики				
Толщина листа	[мм]	0,6 - 1,5		
Диаметр отверстий	[мм]	3,5		
Расстояние отверстий	[мм]	10,4		
Длина снятия изоляции	[мм]	9		
Изоляционный материал		РА		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Сдвоенная мини-клемма с пружинными зажимами, промежуточная клемма, с 4 объединенными зажимами, монтаж вместе с фланцевой клеммой и концевой крышкой		серый
		синий
		желтый
		оранжевый
Сдвоенная мини-клемма с пружинными зажимами, фланцевые клеммы, с 4 объединенными зажимами, монтаж вместе с промежуточными клеммами и крышкой D-MZB 1,5-F		серый
		синий
Сдвоенная мини-клемма с пружинными зажимами, с 4 объединенными зажимами, для непосредственного монтажа защелками		серый
		синий
		желтый
		оранжевый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
MZDB 1,5-M		3003842	50
MZDB 1,5-M BU		3003868	50
MZDB 1,5-M YE		3029619	50
MZDB 1,5-M OG		3029622	50
MZDB 1,5-F		3003839	50
MZDB 1,5-F BU		3005361	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
MZDB 1,5-RZ		3029648	50
MZDB 1,5-RZ BU		3029664	50
MZDB 1,5-RZ YE		3029745	50
MZDB 1,5-RZ OG		3029758	50

Дополнительные принадлежности²⁾

Крышка, ширина 4 мм	серый
	синий
Крышка, с фланцем, ширина 9,9 мм	серый
	синий
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	серый
	2
Отвертка	
Пластина UniCard, плоская, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для маркировки по центру	

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
D-MZB 1,5-F	3024180	50
D-MZB 1,5-F BU	3024449	50
ESB 2-MZDB 24 A	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
ESB 2-MZDB 24 A	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Миниатюрный клеммный блок с пружинными зажимами для крепления на монтажной рейке NS 15

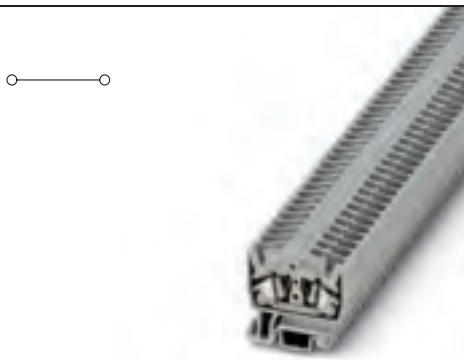
Новые миниатюрные пружинные клеммы MS(D)B 2,5 предназначены для установки в небольших клеммных коробках. Данные клеммы могут применяться со средними компонентами MS(D)B 2,5-M для создания клеммных групп.

Клеммы MZB 1,5-PE имеют такую же форму как и остальные клеммы и устанавливаются в ряд.

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.



MSB 2,5 ...

Для установки на монтажную рейку 15 x 5 мм в соответствии с EN 60715

Ex: PTB
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Размеры	[мм]
Номинальные электрические характеристики	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	800
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	24 / 2,5
Расчетное сечение [мм²]	2,5
Диапазон сечений AWG	28 - 12
Возможности подключения	
1 проводник [мм²]	0,08 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм²]	0,08 - 2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Мини-клеммы с пружинными зажимами, для монтажа на рейку NS 15		серый
		синий
		оранжевый
		желтый
Сдвоенная миниклемма, с 4 объединенными пружинными зажимами, для монтажа на рейку NS 15		серый
		синий
		оранжевый
		желтый

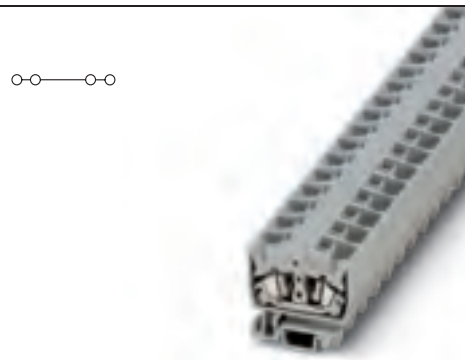
Дополнительные принадлежности²⁾

Нрышна, ширина 4 мм	серый
	синий
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	
	2 серый
Отвертка	
Пластина UniCard, плоская, для маркировки по центру	
Маркировочная полосна Zack, плоская, для маркировки по центру	

Ширина	Длина	Высота NS 15
5,2	32	30
I_{max} [А]	U_{max} [В]	сечение [мм²] AWG
30	800	0,08 - 4 28 - 12
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
800	600	- 690
24 / 2,5	20 / -	- / - 22 / 2,5 // 28 / 4
2,5	-	- 2,5
28 - 12	28-12	- 28 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
8	PA	V0

Тип	Артикул	Штук
MSB 2,5	3244012	50
MSB 2,5 BU	3244025	50
MSB 2,5 OG	3244038	50
MSB 2,5 YE	3073092	50

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		



MSDB 2,5 ...

Сдвоенные клеммы для установки на монтажную рейку 15 x 5 мм в соответствии с EN 60715

Ex: PTB
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Ширина	Длина	Высота NS 15
10,4	32	30
I_{max} [А]	U_{max} [В]	сечение [мм²] AWG
30¹⁾	800	0,08 - 4 28 - 12
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
800	600	- 690
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / - 22 / 2,5 // 28 / 4
2,5	-	- 2,5
28 - 12	28-12	- 28 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
8	PA	V0

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
MSDB 2,5		3244216	50
MSDB 2,5 BU		3244229	50
MSDB 2,5 OG		3073102	50
MSDB 2,5 YE		3073115	50

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
ESB 2-MZDB	24 А 3029703	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Миниатюрный клеммный блок с пружинными зажимами для крепления на монтажной рейке NS 35

Также поставляются и пружинные мини-клеммы MS(D)B, устанавливаемые на 35-мм монтажные рейки. Клеммы MS(D)B 2,5-NS 35 имеют те же достоинства, что и миниатюрные клеммы, монтируемые на монтажной рейке шириной 15 мм.

Клеммы MZB 1,5-NS 35-PE имеют такую же форму как и остальные клеммы и устанавливаются в ряд.

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.



MSB 2,5-NS 35 ...

для установки на монтажные рейки NS 35 согласно EN 60715



Ex: PTB

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	42,7	32	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
30	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	690
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	22 / 2,5 // 28 / 4
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	-
Возможности подключения			
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции [мм]	8		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		



MSDB 2,5-NS 35 ...

Сдвоенные клеммы, для установки на монтажные рейки NS 35 согласно EN 60715



Ex: PTB

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,4	42,7	32	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	690
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	22 / 2,5 // 28 / 4
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	-
Возможности подключения			
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции [мм]	8		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Мини-клеммы с пружинными зажимами, для монтажа на рейку NS 35		серый
		синий
		оранжевый
		желтый
Сдвоенная миниклемма, с 4 объединенными пружинными зажимами, для монтажа на рейку NS 35		серый
		синий
		оранжевый
		желтый

Тип	Артикул	Штук
MSB 2,5-NS 35	3244119	50
MSB 2,5-NS 35 BU	3244122	50
MSB 2,5-NS 35 OG	3244135	50
MSB 2,5-NS 35 YE	3073128	50

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
MSDB 2,5-NS 35		3244300	50
MSDB 2,5-NS 35 BU		3244313	50
MSDB 2,5-NS 35 OG		3244326	50
MSDB 2,5-NS 35 YE		3073131	50

Дополнительные принадлежности²⁾

Нрышна, ширина 4 мм	серый
	синий
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	серый
	2
Отвертка	серый
Пластина UniCard, плоская, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для маркировки по центру	

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-MZB 1,5	3024177	50	
D-MZB 1,5 BU	3024423	50	
ESB 2-MZDB	24 A	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Миниатюрная пружинная клемма для крепления на монтажной панели

Клеммы MS(D)B 2,5-M представляют собой средние компоненты клеммной группы, устанавливаемые на плоское основание. Клемма MSB 2,5-M с фланцевой клеммой MS(D)B 2,5-F с одной стороны и торцевой крышкой с фланцем D-MZB 1,5-F с другой стороны закрепляется на монтажной панели винтами.

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



MSB 2,5-...

Промежуточная клемма, для непосредственного монтажа



Ex:

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

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 с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Ширина	Длина	Высота		
5,2	32	22		
I _{max} [А]	U _{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG	
30	800	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-	550
24 / 2,5	20 / -	- / -	-	22 / 2,5 // 28 / 4
2,5	-	-	-	2,5
28 - 12	28-12	-	-	28 - 12
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
8	PA	VO		



MSDB 2,5-...

Сдвоенная промежуточная клемма, для непосредственного монтажа



Ex:

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Ширина	Длина	Высота		
10,4	32	22		
I _{max} [А]	U _{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG	
30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-	550
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	-	22 / 2,5 // 28 / 4
2,5	-	-	-	2,5
28 - 12	28-12	-	-	28 - 12
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
8	PA	VO		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Промежуточные мини-клеммы, монтаж вместе с фланцевыми клеммами и клеммами с защелками		серый
		синий
		оранжевый
		желтый
Фланцевые мини-клеммы с пружинными зажимами, для непосредственного монтажа винтами		серый
		синий
Промежуточные мини-клеммы с пружинными зажимами, со сдвоенными зажимами, монтаж вместе с фланцевыми клеммами и клеммами с защелками		серый
		синий
		оранжевый
		желтый
Фланцевые мини-клеммы, со сдвоенными пружинными зажимами, для непосредственного монтажа винтами		серый
		синий

Тип	Артикул	Штук
MSB 2,5-M	3244067	50
MSB 2,5-M BU	3244070	50
MSB 2,5-M OG	3244096	50
MSB 2,5-M YE	3244106	50
MSB 2,5-F	3244041	50
MSB 2,5-F BU	3244054	50

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
MSDB 2,5-M		3244258	50
MSDB 2,5-M BU		3244261	50
MSDB 2,5-M OG		3244287	50
MSDB 2,5-M YE		3244290	50
MSDB 2,5-F		3244232	50
MSDB 2,5-F BU		3244245	50

Дополнительные принадлежности²⁾

Крышка, ширина 4 мм	серый
	синий
Крышка, с фланцем, ширина 9,9 мм	серый
	синий
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная 2	серый
Отвертка	
Пластина UniCard, плоская, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для маркировки по центру	

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
D-MZB 1,5-F	3024180	50
D-MZB 1,5-F BU	3024449	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
D-MZB 1,5-F	3024180	50
D-MZB 1,5-F BU	3024449	50
ESB 2-MZDB 24 A	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Миниатюрная пружинная клемма для крепления на монтажной панели

Клеммы MS(D)B 2,5-RZ фиксируются в отверстиях монтажной панели с помощью защелок, расположенных в основании клемм. Могут применяться вместе со средними компонентами MS(D)B 2,5-M.

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.



MSB 2,5-RZ ...

Промежуточная клемма, с защелкой для непосредственного монтажа



Ex:

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Размеры	Ширина	Длина	Высота
5,2	32	22	22
Номинальные электрические характеристики	I_{max} [A]	U_{max} [В]	сечение [мм ²] AWG
	30	800	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1 МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	800	600	- 550
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	- / - 22 / 2,5 // 28 / 4
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	- 2,5
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	- 28 - 12
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5
Общие характеристики	Толщина листа [мм]	0,6 - 1,5	
	Диаметр отверстий [мм]	3,5	
	Расстояние отверстий [мм]	5,2	
	Длина снятия изоляции [мм]	8	
	Изоляционный материал	PA	
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	



MSDB 2,5-RZ ...

Сдвоенная промежуточная клемма, с защелкой для непосредственного монтажа



Ex:

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Размеры	Ширина	Длина	Высота
10,4	32	22	22
Номинальные электрические характеристики	I_{max} [A]	U_{max} [В]	сечение [мм ²] AWG
	30¹⁾	800	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1 МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	800	600	- 550
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / - 22 / 2,5 // 28 / 4
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	- 2,5
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	- 28 - 12
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5
Общие характеристики	Толщина листа [мм]	0,6 - 1,5	
	Диаметр отверстий [мм]	3,5	
	Расстояние отверстий [мм]	10,3	
	Длина снятия изоляции [мм]	8	
	Изоляционный материал	PA	
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Мини-клеммы с пружинными зажимами, для непосредственного монтажа защелками		серый
		синий
		оранжевый
		желтый
Сдвоенная миниклемма, с 4 объединенными пружинными зажимами, для непосредственного монтажа защелками		серый
		синий
		оранжевый
		желтый

Тип	Артикул	Штук
MSB 2,5-RZ	3244164	50
MSB 2,5-RZ BU	3244177	50
MSB 2,5-RZ OG	3244193	50
MSB 2,5-RZ YE	3244203	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
MSDB 2,5-RZ		3244339	50
MSDB 2,5-RZ BU		3244342	50
MSDB 2,5-RZ OG		3244368	50
MSDB 2,5-RZ YE		3244371	50

Дополнительные принадлежности²⁾

Нрышна, ширина 4 мм	серый
	синий
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	серый
2	серый
Отвертка	
Пластина UniCard, плоская, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для маркировки по центру	

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
ESB 2-MZDB 24 A	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

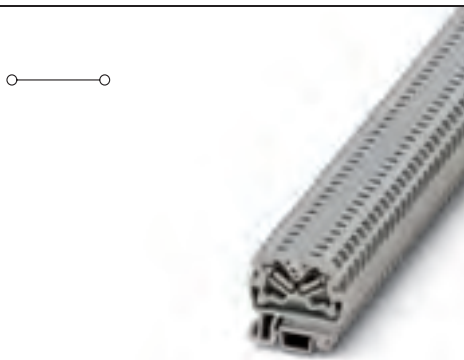
Миниатюрный клеммный блок с пружинными зажимами, с боковым вводом проводников, для монтажа на DIN-рейку

Вариант MSBV 2,5 с боковым подсоединением проводников подходит для установки в случаи ограниченной монтажной высоты. Обслуживание клеммы может осуществляться как сбоку, так и спереди с помощью стандартной отвертки.

Клеммы MZB 1,5-PE имеют такую же форму как и остальные клеммы и устанавливаются в ряд.

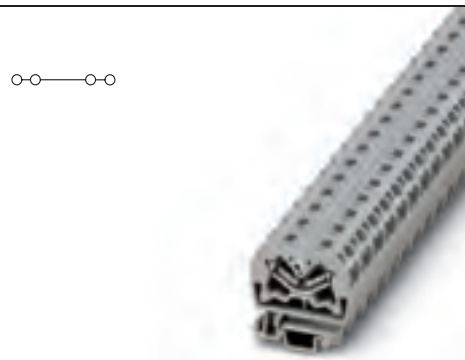
Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

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



MSBV 2,5 ...

Для установки на монтажную рейку 15 x 5 мм в соответствии с EN 60715



MSDBV 2,5 ...

Сдвоенные клеммы для установки на монтажную рейку 15 x 5 мм в соответствии с EN 60715



Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	32
Высота NS 15	30
Номинальные электрические характеристики	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	30
$U_{\text{макс.}}$ [В]	800
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	800
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	2,5
Диапазон сечений AWG	28 - 12
Возможности подключения	
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,08 - 2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Ширина	Длина	Высота NS 15		
5,2	32	30		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	
30	800	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	- / -	-	-
2,5	-	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
8	PA	V0		

Ширина	Длина	Высота NS 15		
10,4	32	30		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	
30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	-	-
2,5	-	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
8	PA	V0		

Данные для заказа

Описание	Цвет
Миниклемма с пружинными зажимами, с боковым вводом проводников, для монтажа на рейку NS 15	серый
	синий
	оранжевый
	желтый
Сдвоенная миниклемма, с 4 объединенными пружинными зажимами, с боковым вводом проводников, для монтажа на рейку NS 15	серый
	синий
	оранжевый
	желтый

Тип	Артикул	Штук
MSBV 2,5	3249017	50
MSBV 2,5 BU	3249020	50
MSBV 2,5 OG	3073157	50
MSBV 2,5 YE	3073144	50

Тип	Артикул	Штук
MSDBV 2,5	3249143	50
MSDBV 2,5 BU	3249156	50
MSDBV 2,5 OG	3073173	50
MSDBV 2,5 YE	3073160	50

Принадлежности

Крышка, ширина 4 мм	серый
Отвертка	
Пластина UniCard, плоская, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для маркировки по центру	

D-MSBV 2,5	3251018	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-MSBV 2,5	3251018	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

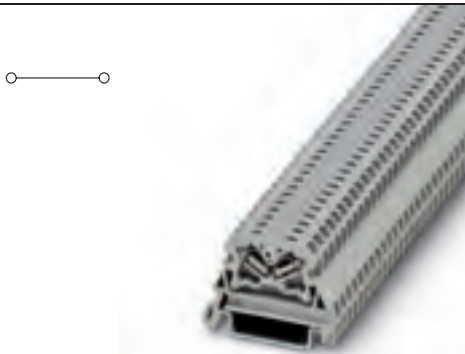
Миниатюрный клеммный блок с пружинными зажимами, с боковым вводом проводников, для монтажа на DIN-рейку

Также поставляются и пружинные мини-клеммы MS(D)BV, устанавливаемые на 35-мм монтажных рейках. Клеммы MS(D)BV 2,5-NS 35 имеют те же достоинства, что и миниатюрные клеммы, монтируемые на монтажной рейке шириной 15 мм.

Клеммы MZB 1,5-NS35-PE имеют такую же форму как и остальные клеммы и устанавливаются в ряд.

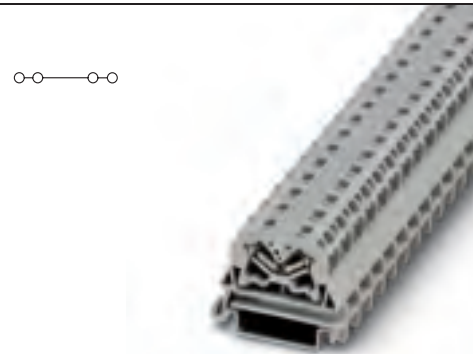
Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

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



MSBV 2,5-NS 35 ...

для установки на монтажные рейки NS 35 согласно EN 60715



MSDBV 2,5-NS 35 ...

Сдвоенные клеммы, для установки на монтажные рейки NS 35 согласно EN 60715



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 с кабельным наконечником TWIN	[мм²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	42,7	32		
I _{н.макс.} [А]	U _{н.макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG	
30	800	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	- / -	-	-
2,5	-	-	-	-
28 - 12	28-12	-	28 - 12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
8	PA	VO		

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
10,4	42,7	32		
I _{н.макс.} [А]	U _{н.макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG	
30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	-	-
2,5	-	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
8	PA	VO		

Данные для заказа

Описание	Цвет
Миниклемма с пружинными зажимами, с боковым вводом проводников, для монтажа на рейку NS 35	серый
	синий
	оранжевый
	желтый
Сдвоенная миниклемма, с 4 объединенными пружинными зажимами, с боковым вводом проводников, для монтажа на рейку NS 35	серый
	синий
	оранжевый
	желтый

Тип	Артикул	Штук
MSBV 2,5-NS 35	3249088	50
MSBV 2,5-NS 35 BU	3249091	50
MSBV 2,5-NS 35 OG	3073199	50
MSBV 2,5-NS 35 YE	3073186	50

Тип	Артикул	Штук
MSDBV 2,5-NS 35	3249211	50
MSDBV 2,5-NS 35 BU	3249224	50
MSDBV 2,5-NS 35 OG	3073212	50
MSDBV 2,5-NS 35 YE	3073209	50

Принадлежности

Крышка, ширина 4 мм	серый
Отвертка	
Пластина UniCard, плоская, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для маркировки по центру	

D-MSBV 2,5	3251018	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-MSBV 2,5	3251018	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Миниатюрный клеммный блок с пружинными зажимами, с боковым вводом проводников, для непосредственного монтажа

Клеммы MS(D)BV 2,5-M представляют собой средние компоненты клеммной группы, устанавливаемые на плоское основание. Клемма MS(D)BV 2,5-M с фланцевой клеммой MS(D)BV 2,5-F с одной стороны и торцевой крышки с фланцем D-MSBV 2,5-F с другой стороны закрепляется на монтажной панели винтами.

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.



MSBV 2,5-...

Промежуточная клемма, для непосредственного монтажа



Размеры	Ширина	Длина	Высота	
5,2 [мм]	5,2	32	20	
Номинальные электрические характеристики	I _{ном.} [A]	U _{ном.} [B]	сечение [мм ²]	AWG
	30	800	0,08 - 4	28 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
Расчетное напряжение [B]	800	600	-	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	- / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	-	-
Возможности подключения	однож.		многож.	
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
				0,5
Общие характеристики	8			
Длина снятия изоляции [мм]	PA			
Изоляционный материал	V0			
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Промежуточные миниклеммы с пружинными зажимами , с боковым вводом проводников, монтаж вместе с фланцевыми клеммами и клеммами с защелками	серый	MSBV 2,5-M	3249062	50
	синий	MSBV 2,5-M BU	3249075	50
	оранжевый	MSBV 2,5-M OG	3073238	50
	желтый	MSBV 2,5-M YE	3073225	50
Фланцевая миниклемма с пружинными зажимами , с боковым вводом проводников, для непосредственного монтажа винтами	серый	MSBV 2,5-F	3249059	50
	синий	MSBV 2,5-F BU	3249046	50
Сдвоенная миниклемма, промежуточная клемма , с 4 объединенными пружинными зажимами, с боковым вводом проводников, монтаж с помощью фланцев или защелок	серый			
	синий			
	оранжевый			
Сдвоенная миниклемма, фланцевая клемма , с 4 объединенными пружинными зажимами, с боковым вводом проводников, для непосредственного закрепления винтами	серый			
	синий			

Принадлежности

Крышка , ширина 4 мм	серый	D-MSBV 2,5	3251018	50
Фланцевая крышка , для непосредственного монтажа винтами	серый	D-MSBV 2,5-F	3251021	50
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Пластина UniCard , плоская, для маркировки по центру		UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
Маркировочная полоска Zack , плоская, для маркировки по центру		ZBF 5 (см. стр. 492)		



MSDBV 2,5-...

Сдвоенная промежуточная клемма, для непосредственного монтажа



Ширина	Длина	Высота	
10,4	32	20	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5

8
PA
V0

Тип	Артикул	Штук
MSDBV 2,5-M	3249198	50
MSDBV 2,5-M BU	3249208	50
MSDBV 2,5-M OG	3073254	50
MSDBV 2,5-M YE	3073241	50
MSDBV 2,5-F	3249172	50
MSDBV 2,5-F BU	3249185	50
D-MSBV 2,5	3251018	50
D-MSBV 2,5-F	3251021	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		