

Компактное соединение

Клеммы серии QUICKON-QT имеют специальный зажимной механизм IDC, при подсоединении автоматически продавливающий изоляцию. Такая конструкция позволяет значительно экономить монтажное пространство, не ухудшая качество получаемого соединения.

- маркировочные элементы большого размера,
- максимально возможное пространство для монтажа,
- гибкая система штекерных перемычек.



Отрезать, вставить, повернуть - соединение готово!

Сокращение времени монтажа на 60 % по сравнению с другими типами соединения.

Клеммы для быстрого монтажа QUICKON не требуют предварительной подготовки проводников. Проводник нужно только отрезать по длине и через секунду электрическое соединение готово.



Мощный механизм смещения изоляции проводника

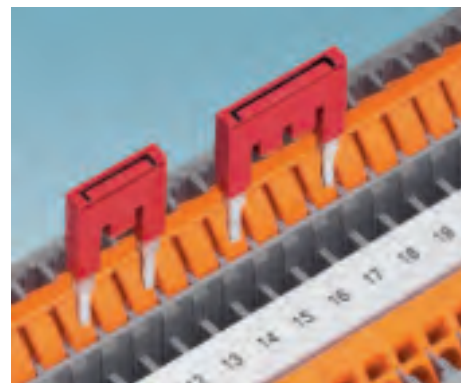
Клеммы оснащены патентованным механизмом продавливания изоляции, предназначенным для проводников сечением от 0,25 до 2,5 мм². Данный механизм продавливания изготовлен из высококачественного сплава и гарантирует надежное электрическое соединение. Большая поверхность контакта в точке соединения обеспечивает рабочий ток 24 А.



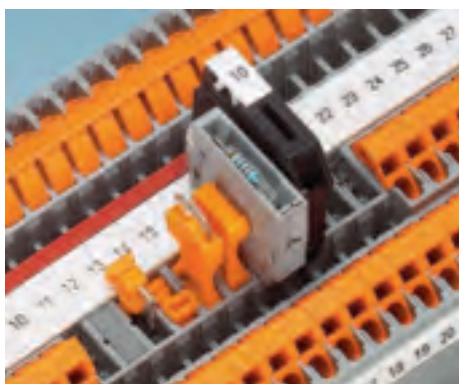
Перемычкой переходного сечения можно быстро и без дополнительных затрат объединять клеммы разного номинального сечения. Например, с помощью перемычки переходного сечения можно легко соединить выводы клемм ST 10 и QTC 1,5 или QTC 2,5.



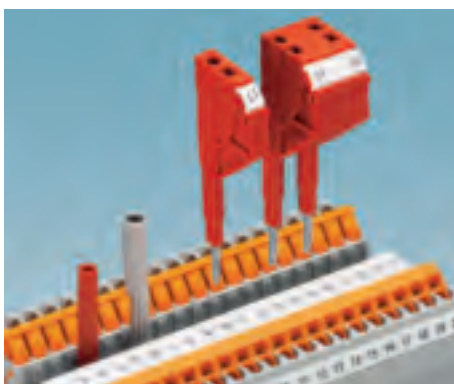
Два ряда шунтирования позволяют объединить двухвыводными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-50 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм.



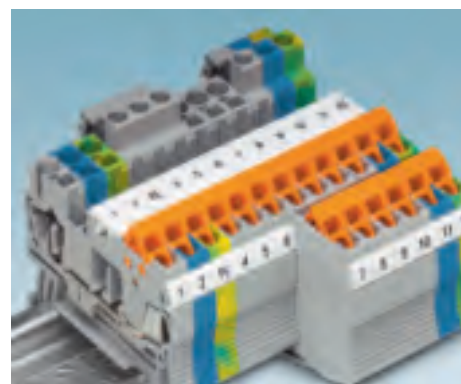
Соединение несмежных клемм осуществляется путем удаления из гребенки ненужных контактов. Таким образом можно для двух цепей объединить клеммы, расположенные в разных местах группы. Маркировку объединенных клемм можно нанести на верхнюю часть перемычки.



Клеммы с разрывом цепи имеют универсальную зону со стандартными гнездами для установки вставок-перемычек P-FIX, вставок для размыкания цепи P-DI, штекерных компонентных модулей P-CO и штекерных держателей предохранителей P-FU.



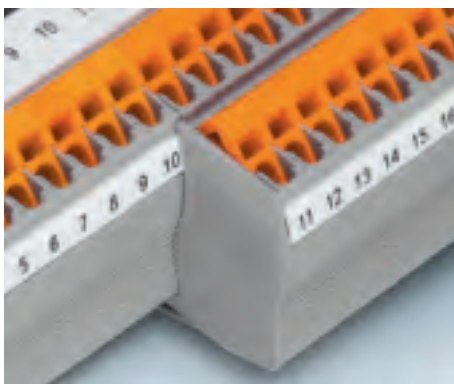
Для подсоединения проводников измерительных устройств поставляются тестовые штекеры диаметром 2,3-мм. Адаптер для тестового штекера диаметром 4-мм и наборные тестовые вилки позволяют быстро реализовать любые измерительные системы.



В комбинированных клеммах используются зажимы разных конструкций. На одной стороне клемм располагается зажим для быстрого монтажа, на другой стороне может быть пружинный или винтовой зажим.



К функциональным клеммным модулям также можно отнести клеммы с держателями предохранителей рычажного типа. Невыпадающий удобный держатель предохранителя может оснащаться плавким предохранителем в черном корпусе или проходной металлической частью в оранжевом корпусе.



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



Базовые клеммы QT-COMBI и штекерные соединители с зажимами для быстрого монтажа предназначены для подсоединения сигнальных проводников. См. главу „COMBI“, страница 238.

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа

Проходные клеммы QTC ...

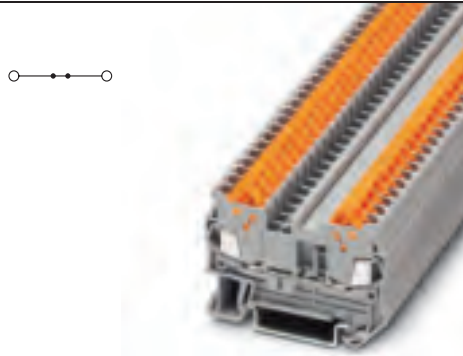
Клеммы назначения QUICKON QT отличаются компактной конструкцией.

Два ряда шунтирования дают возможность не только соединять клеммы втычными перемычками в любом порядке, но и с помощью перемычек переходного сечения соединять клеммы разного сечения. Например, электрически объединять со стандартными пружинными или винтовыми клеммами.

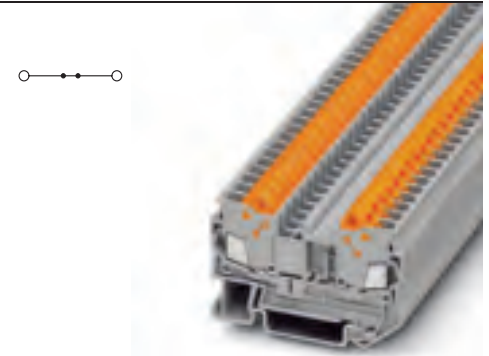
Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

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

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



QTC 1,5 ...



QTC 2,5 ...

UL US CE RoHS ClassNK ABS
 Ех: KEMAR KEM

KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

UL US CE RoHS ClassNK ABS
 Ех: KEMAR KEM

KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Размеры	[мм]
Номинальные электрические характеристики	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]
Расчетное сечение	[мм²]
Диапазон сечений	AWG
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295	
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм²]
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм²]
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	58,8	39,3		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG	
17,5	800	0,25 - 1,5	24 - 16	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	600	550	
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	16 / 1,5 //	
			16 / 1,5	
1,5	-	-	1,5	
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16	
0,5 - 1,5				
0,25 - 0,34				
24 - 16				
100				

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	62,6	39,3		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG	
24	800	0,5 - 2,5	20 - 14	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	600	550	
24 / 2,5	15 / -	15 / -	22,5 / 2,5 //	
			22,5 / 2,5	
2,5	-	-	2,5	
20 - 14	20-14	20-14	20 - 14	
0,5 - 2,5				
-				
20 - 14				
100				

Общие характеристики	
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Общие характеристики	
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 _{макс.}	Артикул	Штук
QTC 1,5		3205019	50
QTC 1,5 BU		3205022	50

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
QTC 2,5		3206416	50
QTC 2,5 BU		3206429	50

Дополнительные принадлежности²⁾

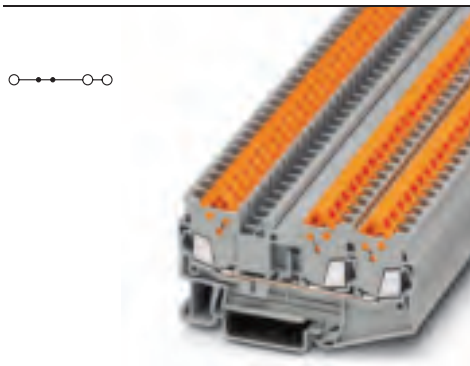
Крышка, ширина 2,2 мм	серый		
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый		
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования			
	2	красный	
	3	красный	
	4	красный	
	5	красный	
	10	красный	
	20	красный	
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый	
Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 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 штекер, для индивидуальной сборки		красный	
Отвертка			
Двойной держатель маркировочных табличек, устанавливается на любые клеммы шириной 5,2 мм и в средний паз для планок Zack, маркируется с помощью ZB 5 или ZBF 5		серый	
Пластина UniCard, для маркировки по центру			
Пластина UniCard, 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-QTC 1,5		3205161	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-QTC		3206209	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
STP 5-2-ZB		3037643	100
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

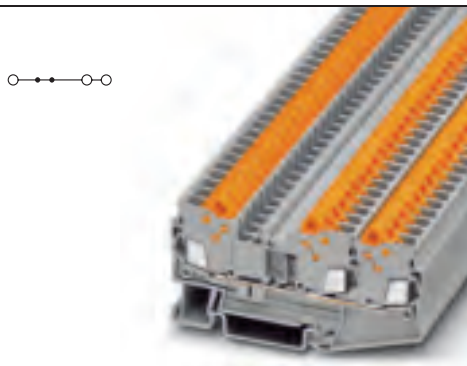
D-QTC 2,5		3206568	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
ATP-QTC		3206209	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2-ZB		3037643	100
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

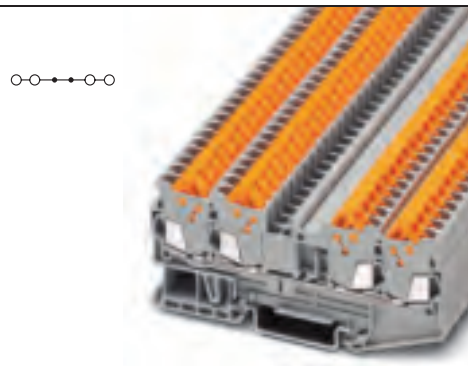
QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа



QTC 1,5-TWIN ...



QTC 2,5-TWIN ...



QTC 1,5-QUATTRO ...

UL, CE, RoHS, ClassNK, ABS

Ех: КЕМАК

КЕМА 03АТЕХ2557U / IECEx KEM 07.0015U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	76,4	39,3	
I _{max} [A]	U _{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	800	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	16 / 1,5 // 16 / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

PA
V0

UL, CE, RoHS, ClassNK, ABS

Ех: КЕМАК

КЕМА 05АТЕХ2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,5	42,8	
I _{max} [A]	U _{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,5 - 2,5	20 - 14
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
24 / 2,5	15 / -	15 / -	22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	20-14	20 - 14

0,5 - 2,5
-
20 - 14
100

PA
V0

UL, CE, RoHS, ClassNK, ABS

Ех: КЕМАК

КЕМА 03АТЕХ2557U / IECEx KEM 07.0015U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	94	39,3	
I _{max} [A]	U _{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	800	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	16 / 1,5 // 16 / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

PA
V0

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
QTC 1,5-TWIN		3205048	50
QTC 1,5-TWIN BU		3205051	50

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
QTC 2,5-TWIN		3206445	50
QTC 2,5-TWIN BU		3206461	50

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
QTC 1,5-QUATTRO		3205077	50
QTC 1,5-QUATTRO BU		3205080	50

D-QTC 1,5-TWIN	3205190	50
DS-QTC 1,5	3205200	50

D-QTC 2,5-TWIN	3206571	50
DS-QTC 2,5	3206607	50

D-QTC 1,5-QUATTRO	3205174	50
DS-QTC 1,5	3205200	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-QTC TWIN		3206212	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-QTC TWIN		3206212	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-QTC QUATTRO		3206225	50

PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10

PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	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
STP 5-2-ZB		3037643	100

SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2-ZB		3037643	100

SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2-ZB		3037643	100

UC-TM 5 (см. страницу 479)

UC-TM 6 (см. страницу 479)

UC-TM 5 (см. страницу 479)

UC-TMF 5 (см. страницу 482)

UC-TMF 6 (см. страницу 483)

UC-TMF 5 (см. страницу 482)

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

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

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

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа

Заземляющие клеммы QTC ...-PE

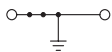
В серию QT входят заземляющие клеммы, имеющие ту же форму, что и клеммы QT общего назначения.

Защитные клеммы соответствуют требованиям стандарта МЭК 60947-7-2.

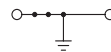
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

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.



QTC 1,5-PE



QTC 2,5-PE

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: KEMA2

KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: KEMA2

KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Размеры	[мм]
Номинальные электрические характеристики	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]
Расчетное сечение	[мм²]
Диапазон сечений	AWG
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295	
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм²]
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм²]
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении	
Общие характеристики	
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	сечение [мм²]	AWG
5,2	58,8	39,3	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-2				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
-	-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 1,5	- / 2,5
1,5	-	-	1,5	2,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16	20 - 14
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295				
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм²]			
0,5 - 1,5				
0,25 - 0,34				
24 - 16				
100				
Общие характеристики				
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	сечение [мм²]	AWG
6,2	62,6	39,3	0,5 - 2,5	20 - 14
МЭК 60947-7-2				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
-	-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5	- / 2,5
2,5	-	-	2,5	2,5
20 - 14	20-14	20-14	20 - 14	20 - 14
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295				
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм²]			
0,5 - 2,5				
-				
20 - 14				
100				
Общие характеристики				
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

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

Тип	Артикул	Штук
QTC 1,5-PE	3205035	50

Тип	Артикул	Штук
QTC 2,5-PE	3206432	50

Дополнительные принадлежности¹⁾

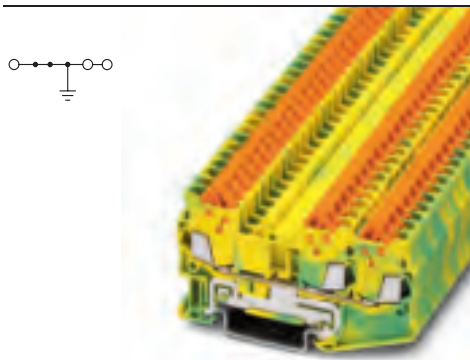
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Адаптер для тестового штенера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штенером 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 штенер, для индивидуальной сборки	красный
Отвертка	
Двойной держатель маркировочных табличек, устанавливается на любые клеммы шириной 5,2 мм и в средний паз для планок Zack, маркируется с помощью ZB 5 или ZBF 5	серый
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, 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-QTC 1,5	3205161	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-QTC	3206209	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
STP 5-2-ZB	3037643	100
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

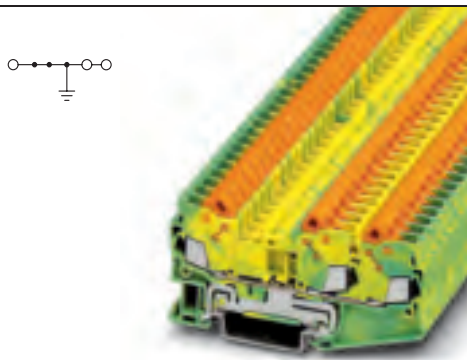
D-QTC 2,5	3206568	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC	3206209	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

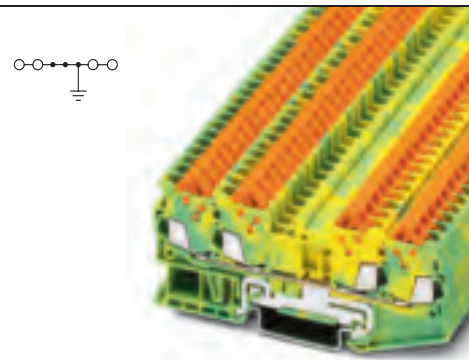
QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа



QTC 1,5-TWIN-PE



QTC 2,5-TWIN-PE



QTC 1,5-QUATTRO-PE

UL, CE, ClassNK, ABS, KEMA, IECEx

КЕМА 03АТЕХ2557U / IECEx KEM 07.0015U

UL, CE, ClassNK, ABS, KEMA, IECEx

КЕМА 05АТЕХ2148 U / IECEx KEM 07.0010U

UL, CE, ClassNK, ABS, KEMA, IECEx

КЕМА 03АТЕХ2557U / IECEx KEM 07.0015U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	76,4	39,3	
		сечение [мм²]	AWG
		0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,5	42,8	
		сечение [мм²]	AWG
		0,5 - 2,5	20 - 14
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	20-14	20 - 14
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	94	39,3	
		сечение [мм²]	AWG
		0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Тип	Артикул	Штук
QTC 1,5-TWIN-PE	3205064	50

Тип	Артикул	Штук
QTC 2,5-TWIN-PE	3206474	50

Тип	Артикул	Штук
QTC 1,5-QUATTRO-PE	3205093	50

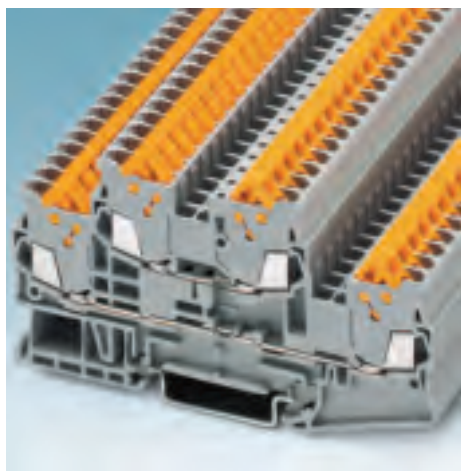
D-QTC 1,5-TWIN	3205190	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-QTC 2,5-TWIN	3206571	50
DS-QTC 2,5	3206607	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-QTC TWIN	3206212	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
STP 5-2-ZB	3037643	100
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

D-QTC 1,5-QUATTRO	3205174	50
DS-QTC 1,5	3205200	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-QTC QUATTRO	3206225	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
STP 5-2-ZB	3037643	100
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 QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа

Многоярусные клеммы QTTCB ...



Двухъярусные клеммы QTTCB 1,5 особенно привлекательны своей компактной конструкцией и наличием двух рядов шунтирования в каждом ярусе. Это позволяет одновременно выполнять шунтирование перемычками и проводить измерения.

Фронтальное подключение проводников, характерное для пружинных клемм, позволяет освободить место для прокладки кабельных коробов.

Заземляющие клеммы серии QTTCB...удовлетворяют требованиям IEC 60947-7-2.

QTTCB 1,5-PE отвечает всем требованиям норм МЭК 60947-7-2, предъявляемым к заземляющей клемме.

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

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



QTTCB 1,5 ...

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

Ex: KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Размеры	[мм]		
Ширина	5,2	Длина 99,6	Высота NS 35/7,5 49,9
Номинальные электрические характеристики	[мм²]		
I_{max} [A]	17,5	U_{max} [B]	500
сечение [мм²]	0,25 - 1,5	AWG	24 - 16
МЭК 60947-7-1			
МЭК UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7			
Расчетное напряжение [B]	500	600	600
Номинальный ток / сечение [A] / [мм²]	17,5 / 1,5	10 / -	10 / -
Расчетное сечение [мм²]	1,5	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 16	24-16	24-16
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295			
H05V(Z) / H07V(Z) [мм²]	0,5 - 1,5		
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм] [мм²]	0,25 - 0,34		
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм] AWG	24 - 16		
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении	100		

Общие характеристики

Изоляционный материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94

PA
V0

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий
Клемма распределительная, для установки на рейку NS 35...		серый
Клемма, со встроенным диодом, направление тока: сверху вниз ²⁾		серый
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
QTTCB 1,5		3205116	50
QTTCB 1,5 BU		3205129	50

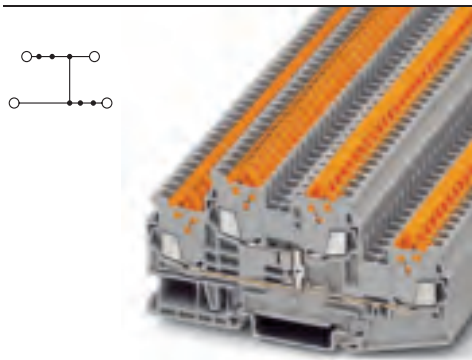
Дополнительные принадлежности³⁾

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
Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов		черный
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
Отвертка		серый
Двойной держатель для маркировочных табличек, вставляется в двухъярусные клеммы для быстрого монтажа QTTCB ... и QTTCBS ..., маркируется с ZB 5 или ZBF 5		
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу		
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу		

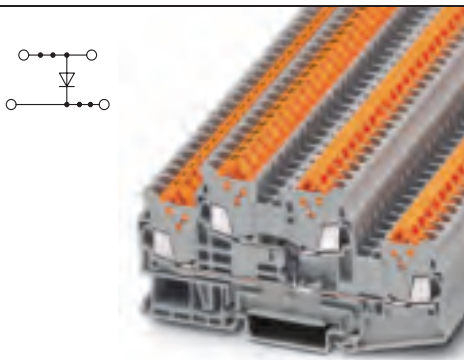
D-QTTCB 1,5		3205187	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
ATP-QTTCB		3206238	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IN RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2/S		0800970	100
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа

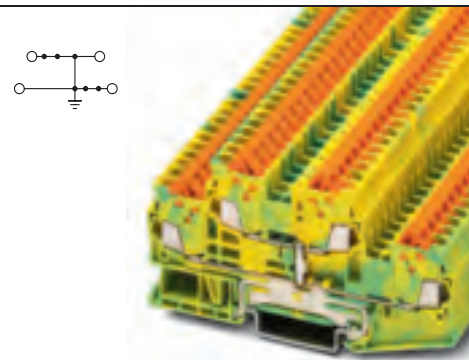


QTTCB 1,5-PV



QTTCB 1,5-DIO/O-U

со встроенным диодом 1N 4007



QTTCB 1,5-PE

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: КЕМАК КЕМА 03АТЕХ2557U / IECEx KEM 07.0015U

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: КЕМАК КЕМА 03АТЕХ2557U / IECEx KEM 07.0015U

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: КЕМАК КЕМА 03АТЕХ2557U / IECEx KEM 07.0015U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,6	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	440
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	15 / 1,5 // 15 / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

PA
V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,6	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	-
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

PA
V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,6	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

PA
V0

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
QTTCB 1,5-PV		3205153	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
QTTCB 1,5-DIO/O-U		3206241	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
QTTCB 1,5-PE		3205132	50

D-QTTCB 1,5	3205187	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
АТР-QTTCB	3206238	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
STP 5-2/S	0800970	100
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-QTTCB 1,5	3205187	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
АТР-QTTCB	3206238	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
STP 5-2/S	0800970	100
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-QTTCB 1,5	3205187	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
АТР-QTTCB	3206238	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
STP 5-2/S	0800970	100
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа

Клеммы с держателем предохранителя рычажного типа QTC ...



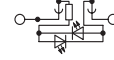
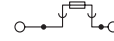
Клеммы QTC с держателем предохранителя рычажного типа характеризуются двумя особенностями. Во-первых, в них используются широко распространенные предохранители 5x20 мм и, во-вторых, они имеют два ряда шунтирования, позволяющих объединить штекерными перемычками любое количество клемм. Есть возможность для двух цепей выполнить объединение клемм, принадлежащих одной цепи (имеющих одну и ту же маркировку), но расположенных в разных местах клеммной группы. Два ряда шунтирования позволяют быстро и удобно соединить требуемые клеммы в общем ряду и тем самым повысить функциональность клеммной группы и безошибочность коммутации.

Предлагаются клеммы со встроенным световым индикатором для индикации перегоревшего предохранителя. Данные клеммы можно использовать в цепях постоянного и переменного тока.

Дополнительные технические указания по рассеиваемой мощности приведены на странице 729.

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

- 1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
- 2) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 729.
- 3) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора.



QTC 2,5-HESI ... (5 x 20)

для установок блоков предохранителей 5 x 20 мм

UL IEC KEMA CB ClassNK ABS

Размеры	[мм]				
Ширина	6,2	Длина	82,5	Высота NS 35/7,5	64,9
Номинальные электрические характеристики					
I_{max} [A]	6,3 ³⁾	U_{max} [B]	500 ³⁾	сечение [мм ²]	AWG
				МЭК 60947-7-3	
				МЭК	UL / CUL
				CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетные данные					
Расчетное напряжение	[B]	500 ³⁾	300	300	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	6,3 ³⁾ / 1,5	15 / -	10 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 14	20-14	20-14	-
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295					
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 2,5			
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод $\varnothing \geq 0,1$ мм]	[мм ²]	-			
[гибкий провод, $\varnothing \geq 0,19$ мм]	AWG	20 - 14			
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100			

Общие характеристики	
Изоляционный материал	PA
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 ¹⁾		черный	QTC 2,5-HESI (5X20)		3050293	50
со световым индикатором для 12-30 В пер./пост. тока, 1-3 мА		черный	QTC 2,5-HESILED 24 (5X20)		3050374	50
со световым индикатором для 30-60 В пер./пост. тока, 0,95-2,5 мА		черный	QTC 2,5 HESILED 60 (5X20)		3050390	50
со светодиодным индикатором для 110-250 В пер./пост. тока, 0,1-0,5 мА		черный	QTC 2,5-HESILA 250 (5X20)		3050387	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-QTC 2,5-TWIN		3206571	50
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый	DS-QTC 2,5		3206607	50
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования						
	2	красный	FBS 2-6	32 A	3030336	50
	3	красный	FBS 3-6	32 A	3030242	50
	4	красный	FBS 4-6	32 A	3030255	50
	5	красный	FBS 5-6	32 A	3030349	50
	10	красный	FBS 10-6	32 A	3030271	10
	20	красный	FBS 20-6	32 A	3030365	10
Соединительная ось, для объединения нескольких клемм с держателем предохранителя, пластмассовая, длина 1 м		белый	VS		3004207	1
Отвертка						
Пластина UniCard, для маркировки рычагов			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу			UC-TM 5 (см. страницу 479)			
			UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
Полоска Zack, для маркировки рычагов			ZB 5 (см. стр. 487)			
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу			ZBF 6 (см. стр. 493)			

**Клеммы с рычажными
размыкателями QTC ...**

Клемма с рычажным размыкателем QTC 2,5-HEDI по форме аналогична клеммам с держателем предохранителя. Поэтому имеется возможность выполнять сплошную маркировку клеммной группы, состоящей из клемм разного типа. Помещать или извлекать переключки из рядов шунтирования клемм можно при открытом рычажном размыкателе. Клеммы сочетают в себе функциональность и однозначность коммутации.

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



QTC 2,5-HEDI

UL, CE, ClassNK, ABS

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5			
[мм]	6,2	82,5	64,9			
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG		
	20	500	0,5 - 2,5	20 - 14		
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1					
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7		
Расчетное напряжение	[B]	500	300	-		
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	20 / 2,5	15 / -	-		
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-		
Диапазон сечений	AWG	20 - 14	20-14	-		
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295						
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 2,5				
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод $\varnothing \geq 0,1$ мм]	[мм ²]	-				
[Гибкий провод, $\varnothing \geq 0,19$ мм]	AWG	20 - 14				
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100				
Общие характеристики	PA					
Изоляционный материал	V0					
Класс воспламеняемости согласно UL 94						
Данные для заказа						
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I_{max}	Артикул	Штук
Клемма с рычажным размыкателем, повторяет форму QTC 2,5-HESI		черный	QTC 2,5-HEDI		3206678	50
Принадлежности						
Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-QTC 2,5-TWIN		3206571	50
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый	DS-QTC 2,5		3206607	50
Переключки для объединения соседних клемм через каналы шунтирования						
	2	красный	FBS 2-6	32 A	3030336	50
	3	красный	FBS 3-6	32 A	3030242	50
	4	красный	FBS 4-6	32 A	3030255	50
	5	красный	FBS 5-6	32 A	3030349	50
	10	красный	FBS 10-6	32 A	3030271	10
	20	красный	FBS 20-6	32 A	3030365	10
Соединительная ось, для объединения нескольких клемм с держателем предохранителя, пластмассовая, длина 1 м		белый	VS		3004207	1
Отвертка	SZF 1-0,6X3,5					
Пластина UniCard, для маркировки рычагов	UC-TM 5 (см. страницу 479)					
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу	UC-TMF 6 (см. страницу 483)					
Полоска Zack, для маркировки рычагов	ZB 5 (см. стр. 487)					
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу	ZBF 6 (см. стр. 493)					

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа

Клеммы с ножевым размыкателем QTC ...-MT



Стандартом в современной контрольно-измерительной технике стали проходные клеммы с возможностью размыкания. Клеммы QTC...-MT комплектуются несъемным ножевым размыкателем, их нагрузочная способность составляет 20 А. Еще одна особенность - это наличие в каждой клемме трех рядов для шунтирования. Два из них расположены рядом (как у стандартных клемм QT и ST), а третий находится по другую сторону от разрыва цепи.



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.



QTC 1,5-MT



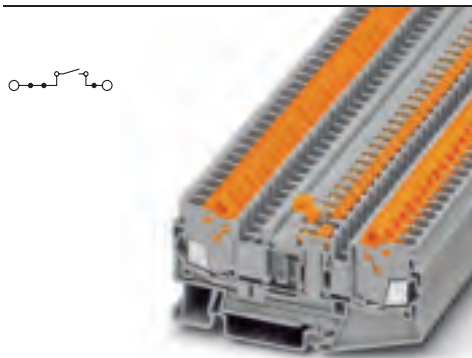
Размеры	[мм]		
Ширина	5,2	Длина 76,4	Высота NS 35/7,5 39,3
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	17,5	400	0,25 - 1,5 24 - 16
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1		
	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	400	300 600 -
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	17,5 / 1,5	10 / - -
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	- - -
Диапазон сечений	AWG	24 - 16	24-16 -
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295			
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 1,5	
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод $\varnothing \geq 0,1$ мм]	[мм ²]	0,25 - 0,34	
[Гибкий провод, $\varnothing \geq 0,19$ мм]	AWG	24 - 16	
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100	
Общие характеристики			
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

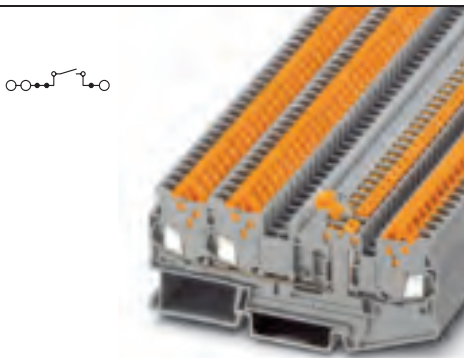
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый	QTC 1,5-MT		3205103	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-QTC 1,5-TWIN		3205190	50
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый	DS-QTC 1,5		3205200	50
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования						
	2	красный	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	красный	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	красный	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый	ATP-QTC TWIN		3206212	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
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием $\varnothing 2,3$ мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный	MPS-MT		0201744	10
Наборный тестовый щуп, для индивидуальной сборки		красный	MPS-IN RD		0201676	10
			PS-5		3030983	10
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру			UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
Пластина UniCard, с элементами для установки в центральном и боковом пазу			UC-TM 5 (см. страницу 479)			
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)			



QTC 2,5-MT



QTC 1,5-TWIN-MT

UL CS ClassNK ABS

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,5	42,8	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
20	400	0,5 - 2,5	20 - 14
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	600	-
20 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-14	20-14	-
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	94	39,3	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	400	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
17,5 ¹⁾ / 1,5	- / -	- / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	-	-	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
QTC 2,5-MT		3206487	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
QTC 1,5-TWIN-MT		3050407	50

D-QTC 2,5-TWIN	3206571	50
DS-QTC 2,5	3206607	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-QTC TWIN	3206212	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-TMF 6 (см. страницу 483)		
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

D-QTC 1,5-QUATTRO	3205174	50
DS-QTC 1,5	3205200	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-QTC QUATTRO	3206225	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-TMF 5 (см. страницу 482)		
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа

Клеммы с разрывом цепи

QTC ...-TG



Клемма с зоной размыкания QTC 1,5-TWIN-TG, как и клемма с ножевым размыкателем QTC 1,5-TWIN-MT, имеет три ряда для шунтирования. В зону размыкания могут вставляться различные элементы.

Вставки-заглушки P-FIX (1) превращают клемму с разрывом цепи в проходную.

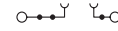
Вставка-размыкатель P-DI (2) устанавливается в гнезда зоны размыкания и служит для оперативного размыкания цепи. При извлечении переключки P-DI цепь разрывается, а после выполнения работ ее возвращают на место.

Компонентные вставки P-CO (3) предназначены для размещения в них электронных компонентов, например, резисторов или диодов.

В держатель предохранителя P-FU (4) устанавливают предохранитель размером 5 x 20 мм. Имеются держатели предохранителей со световым индикатором, который загорается при перегорании предохранителя.

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.



QTC 1,5-TG



Размеры	[мм]				
Ширина	5,2	Длина	76,4	Высота NS 35/7,5	39,3
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG	
	17,5 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,25 - 1,5	24 - 16	
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1 МЭК UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7				
Расчетное напряжение	[B]	400 ⁵⁾	300	600	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 16	24-16	24-16	-
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295					
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 1,5			
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]	0,25 - 0,34			
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG	24 - 16			
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100			

Общие характеристики					
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	QTC 1,5-TG		3205145	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-QTC 1,5-TWIN		3205190	50
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый	DS-QTC 1,5		3205200	50
Переключка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования						
	2	красный	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	красный	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	красный	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый	ATP-QTC TWIN		3206212	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
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
Наборный тестовый щуп, для индивидуальной сборки		красный	MPS-IH RD		0201676	10
			PS-5		3030983	10
Вставка-ножевой размыкатель ²⁾		оранжевый	P-DI		3036783	50
Проходная вставка-заглушка ²⁾		серый	P-FIX		3038956	50
Вставка для размещения радиокомпонентов, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5 ³⁾		серый	P-CO		3036796	10
Вставка для размещения предохранителей, ширина 6,2 мм ⁴⁾		черный	P-FU 5X20		3036806	10
с индикатором для сети 12-30 В		черный	P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
с индикатором для сети 30-60 В		черный	P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
с индикатором для сети 110-250 В		черный	P-FU 5X20 LA 250		3036835	10
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру			UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
Пластина UniCard, с элементами для установки в центральном и боковом пазу			UC-TM 5 (см. страницу 479)			
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

QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа



QTC 2,5-TG



QTC 1,5-TWIN-TG

UL ClassNK ABS

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,5	39,3	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
20 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,5 - 2,5	20 - 14
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ⁵⁾	300	600	-
20 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-14	20-14	-
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	94	39,3	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	400 ⁵⁾	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ⁵⁾	-	-	-
17,5 ¹⁾ / 1,5	- / -	- / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	-	-	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
QTC 2,5-TG		3206490	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
QTC 1,5-TWIN-TG		3050413	50

D-QTC 2,5-TWIN	3206571	50
DS-QTC 2,5	3206607	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-QTC TWIN	3206212	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
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-TMF 6 (см. страницу 483)		
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

D-QTC 1,5-QUATTRO	3205174	50
DS-QTC 1,5	3205200	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-QTC QUATTRO	3206225	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
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-TMF 5 (см. страницу 482)		
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа

Комбинированные клеммы QTCU ...

Комбинированные клеммы сочетают в себе преимущества зажимов разной конструкции. Например, провода внутренних цепей быстро подключают к зажимам QUICKON, а провода внешних цепей подключают к винтовым зажимам на месте монтажа оборудования.

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

Переемычки 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.



QTCU 1,5 ...



QTCU 2,5 ...



Ex:

KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U



Ex:

KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Размеры	[мм]
Номинальные электрические характеристики	
Расчетные данные, система быстрого монтажа	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]
Расчетное сечение	[мм²]
Диапазон сечений	AWG
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295	
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм²]
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм²]
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	58,8	42,8		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG	
17,5	800	0,14 - 4	26 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	-	550	
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	- / 4	
1,5	-	-	4	
24 - 16	24-16	-	24 - 16	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	62,6	42,8		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG	
24	800	0,14 - 6	26 - 10	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	-	550	
24 / 2,5	15 / -	- / -	22 / 2,5 // 22 / 2,5	
2,5	-	-	2,5	
20 - 14	20-14	-	20 - 14	

Расчетные данные, винтовые зажимы	МЭК 60947-7-1			
Расчетное напряжение	[В]			
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]			
Расчетное сечение	[мм²]			
Диапазон сечений	AWG			
Возможности подключения для винтовых зажимов				
1 проводник	[мм²]			
2 проводника (одинакового сечения)	[мм²]			
2-жильный с кабельным наконечником TWIN	[мм²]			
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]			
Резьба винтов				
Момент затягивания	[Нм]			
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	- / 4
1,5	-	-	4
26 - 12	24-16	-	24 - 16
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550
24 / 2,5	15 / -	- / -	22 / 2,5 // 22 / 2,5
2,5	-	-	2,5
26 - 10	20-14	-	20 - 14
однож.	многож.	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

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый
с межъярусной перемычкой ¹⁾		синий
		серый

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
QTCU 1,5		3050015	50
QTCU 1,5 BU		3050028	50

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
QTCU 2,5		3206539	50
QTCU 2,5 BU		3206542	50

Дополнительные принадлежности²⁾

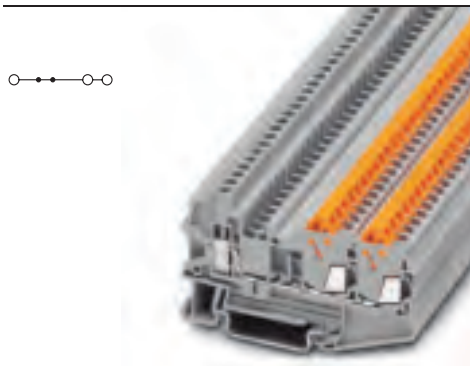
Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		
	2	красный
	5	красный
	20	красный
Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов		черный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый
Пластина UniCard, для маркировки по центру		
Пластина UniCard, 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-QTCU 1,5		3206283	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 20-5	24 А	3030226	10
АТР-QTC		3206209	50
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

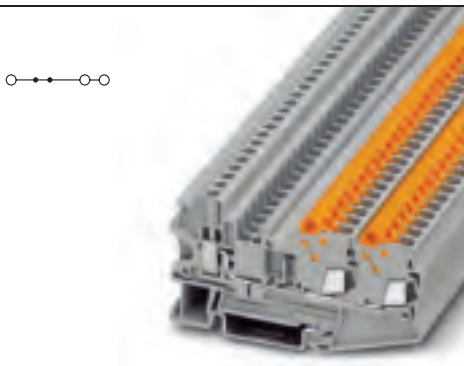
D-QTCU 2,5		3206597	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 20-6	32 А	3030365	10
АТР-QTC		3206209	50
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

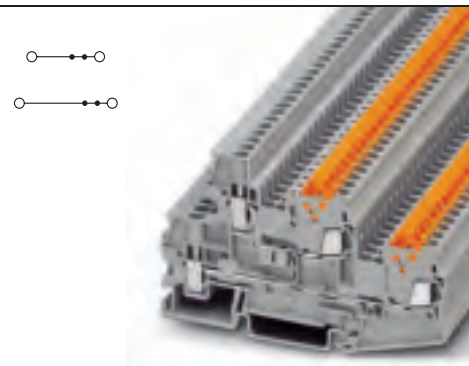
QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа



QTCU 1,5-TWIN ...



QTCU 2,5-TWIN ...



QTTCBU 1,5 ...



КЕМА 04АТЕХ2226 U / IECEx KEM 07.0007U



КЕМА 05АТЕХ2148 U / IECEx KEM 07.0010U



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	76,4	42,8	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
17,5*)	800	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	- / 4
1,5	-	-	4
24 - 16	24-16	-	24 - 16

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-	550
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	- / 4	
1,5	-	-	4	
26 - 12	24-16	-	24 - 16	

одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,5	42,8	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
24*)	800	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550
24 / 2,5	15 / -	- / -	22 / 2,5 // 22 / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	-	20 - 14

0,5 - 2,5
-
20 - 14
100

МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-	550
24 / 2,5	15 / -	- / -	22 / 2,5 // 22 / 2,5	
2,5	-	-	2,5	
26 - 10	20-14	-	20 - 14	

одн.ж.	многож.	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

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	93,5	55,5	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
17,5	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	-	-

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-	-
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	-	-
1,5	-	-	-	-
26 - 12	24-16	-	-	-

одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
QTCU 1,5-TWIN		3050044	50
QTCU 1,5-TWIN BU		3050057	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
QTCU 2,5-TWIN		3050303	50
QTCU 2,5-TWIN BU		3050316	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
QTTCBU 1,5		3050264	50
QTTCBU 1,5 BU		3050280	50
QTTCBU 1,5-PV		3050361	50

D-QTCU 1,5-TWIN	3206296	50
DS-QTC 1,5	3205200	50

D-QTCU 2,5 TWIN	3050510	50
DS-QTC 2,5	3206607	50

D-QTTCBU 1,5	3050536	50
--------------	---------	----

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

ATP-QTC TWIN	3206212	50
--------------	---------	----

ATP-QTC TWIN	3206212	50
--------------	---------	----

FBS-PV	3032185	50
ATP-QTTCB	3206238	50

UC-TM 5 (см. страницу 479)

UC-TM 6 (см. страницу 479)

UC-TMF 5 (см. страницу 482)

UC-TMF 5 (см. страницу 482)

UC-TMF 6 (см. страницу 483)

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

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

ZBF 5 (см. стр. 492)

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

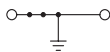
QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа

Комбинированные заземляющие клеммы QTCU ...-PE

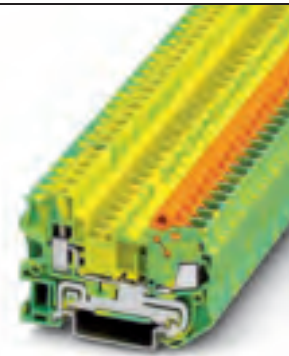
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

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.



QTCU 1,5-PE



QTCU 2,5-PE



КЕМА 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U



КЕМА 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	58,8
Высота NS 35/7,5	42,8

Номинальные электрические характеристики	
сечение [мм²]	0,14 - 4
AWG	26 - 12

Расчетные данные, система быстрого монтажа	
Расчетное напряжение [В]	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	- / -
Расчетное сечение [мм²]	1,5
Диапазон сечений AWG	24 - 16
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295	
H05V(Z) / H07V(Z) [мм²]	0,5 - 1,5
Нл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм] [мм²]	0,25 - 0,34
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм] AWG	24 - 16
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении	100

Расчетные данные, винтовые зажимы	
Расчетное напряжение [В]	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	- / -
Расчетное сечение [мм²]	1,5
Диапазон сечений AWG	26 - 12
Возможности подключения для винтовых зажимов	
1 проводник [мм²]	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения) [мм²]	0,14 - 1,5
2-жильный с кабельным наконечником TWIN [мм²]	0,14 - 1,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	9
Резьба винтов	M3
Момент затягивания [Нм]	0,6 - 0,8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Возможности подключения для винтовых зажимов	
одн.ж.	многож.
Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
	0,5 - 1,5

Данные для заказа

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

Дополнительные принадлежности¹⁾

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
Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки	красный
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, 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	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
5,2	58,8	42,8
		сечение [мм²]
		0,14 - 4
		AWG
		26 - 12

Расчетные данные, система быстрого монтажа			
МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК			
Расчетное напряжение [В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	- / -	- / -	- / 4
Расчетное сечение [мм²]	1,5	-	4
Диапазон сечений AWG	24 - 16	-	24 - 16
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295			
H05V(Z) / H07V(Z) [мм²]	0,5 - 1,5		
Нл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм] [мм²]	0,25 - 0,34		
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм] AWG	24 - 16		
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении	100		

Расчетные данные, винтовые зажимы			
МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК			
Расчетное напряжение [В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	- / -	- / -	- / 4
Расчетное сечение [мм²]	1,5	-	4
Диапазон сечений AWG	26 - 12	-	24 - 16
Возможности подключения для винтовых зажимов			
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

Возможности подключения для винтовых зажимов			
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул	Штук
QTCU 1,5-PE	3050031	50

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
6,2	62,6	42,8
		сечение [мм²]
		0,14 - 6
		AWG
		26 - 10

Расчетные данные, система быстрого монтажа			
МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК			
Расчетное напряжение [В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	- / -	- / -	- / 2,5
Расчетное сечение [мм²]	2,5	-	2,5
Диапазон сечений AWG	20 - 14	-	20 - 14
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295			
H05V(Z) / H07V(Z) [мм²]	0,5 - 2,5		
Нл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм] [мм²]	-		
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм] AWG	20 - 14		
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении	100		

Расчетные данные, винтовые зажимы			
МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК			
Расчетное напряжение [В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	- / -	- / -	- / 2,5
Расчетное сечение [мм²]	2,5	-	2,5
Диапазон сечений AWG	26 - 10	-	20 - 14
Возможности подключения для винтовых зажимов			
одн.ж.	многож.	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

Возможности подключения для винтовых зажимов			
одн.ж.	многож.	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

Данные для заказа

Тип	Артикул	Штук
QTCU 2,5-PE	3206555	50

D-QTCU 1,5	3206283	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-QTC	3206209	50

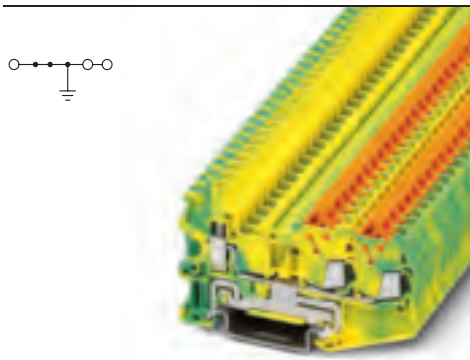
D-QTCU 2,5	3206597	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC	3206209	50

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)		

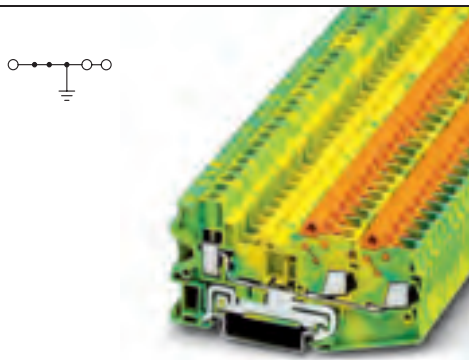
PS-6	3030996	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

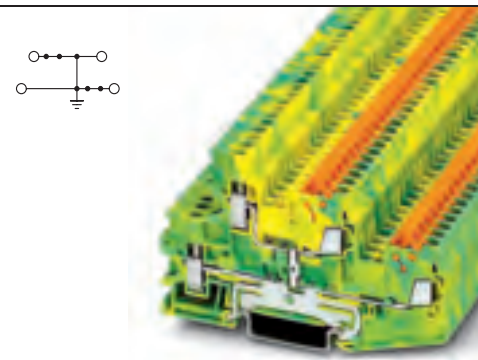
QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа



QTCU 1,5-TWIN-PE



QTCU 2,5-TWIN-PE



QTTCBU 1,5-PE



КЕМА 04АТЕХ2226 U / IECEx KEM 07.0007U



КЕМА 05АТЕХ2148 U / IECEx KEM 07.0010U



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	76,4	42,8	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
1,5	-	-	4
24 - 16	24-16	-	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
1,5	-	-	4
26 - 12	24-16	-	24 - 16
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,5	42,8	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	-	20 - 14
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
26 - 10	20-14	-	20 - 14
однож.	многож.	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
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	93,5	55,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	-	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
1,5	-	-	-
26 - 12	24-16	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Тип	Артикул	Штук
QTCU 1,5-TWIN-PE	3050060	50

Тип	Артикул	Штук
QTCU 2,5-TWIN-PE	3050329	50

Тип	Артикул	Штук
QTTCBU 1,5-PE	3050277	50

D-QTCU 1,5-TWIN	3206296	50
DS-QTC 1,5	3205200	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
АТР-QTC TWIN	3206212	50
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)		

D-QTCU 2,5 TWIN	3050510	50
DS-QTC 2,5	3206607	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
АТР-QTC TWIN	3206212	50
PS-6	3030996	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

D-QTTCBU 1,5	3050536	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
АТР-QTTCB	3206238	50
PS-5	3030983	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа

Комбинированные клеммы QTCS ...

Комбинированные клеммы сочетают в себе преимущества зажимов разной конструкции. Например, провода внутренних цепей быстро подключают к зажимам QUICKON. А провода внешних цепей подключают на месте монтажа оборудования к пружинным зажимам.

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

Переключки 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.



QTCS 1,5 ...



QTCS 2,5 ...

Размеры		[мм]
Номинальные электрические характеристики		
Расчетные данные, система быстрого монтажа		
Расчетное напряжение	[В]	800
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]	17,5 / 1,5
Расчетное сечение	[мм²]	1,5
Диапазон сечений	AWG	24 - 16
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295		
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм²]	0,5 - 1,5
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм²]	0,25 - 0,34
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG	24 - 16
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100

Расчетные данные, пружинные зажимы		[В]	[А] / [мм²]	[мм²]	AWG
Расчетное напряжение	[В]	800			
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]	17,5 / 1,5			
Расчетное сечение	[мм²]	1,5			
Диапазон сечений	AWG	28 - 12			
Возможности подключения для пружинных зажимов					
1 проводник	[мм²]	0,08 - 4			
2-жильный с кабельным наконечником TWIN	[мм²]	0,08 - 2,5			
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый
с межъярусной переключкой ¹⁾		серый

Дополнительные принадлежности²⁾

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый
Переключка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		
	2	красный
	5	красный
	20	красный
Вертикальная переключка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов		черный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый
Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки		красный
Отвертка		
Пластина UniCard, для маркировки по центру		
Пластина UniCard, 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		

UL CS ClassNK ABS
 Ex: KEMA KEM
 KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	И _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG
5,2	54,4	39,3	17,5	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1						
МЭК UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7						
Расчетное напряжение	[В]	800	600	-	550	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]	17,5 / 1,5	10 / -	- / -	- / 4	
Расчетное сечение	[мм²]	1,5	-	-	4	
Диапазон сечений	AWG	24 - 16	24-16	-	24 - 16	
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295						
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм²]	0,5 - 1,5				
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм²]	0,25 - 0,34				
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG	24 - 16				
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100				

МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	800	600	-	550
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]	17,5 / 1,5	10 / -	- / -	- / 4
Расчетное сечение	[мм²]	1,5	-	-	4
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	24-16	-	24 - 16
Возможности подключения для пружинных зажимов					
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
1 проводник	[мм²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2-жильный с кабельным наконечником TWIN	[мм²]	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5	0,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

UL CS ClassNK ABS
 Ex: KEMA KEM
 KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

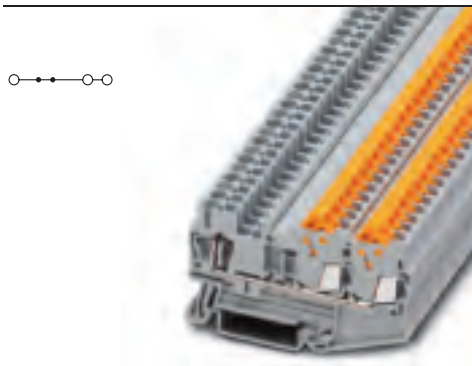
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	И _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG
6,2	59,7	39,3	24	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1						
МЭК UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7						
Расчетное напряжение	[В]	800	600	-	550	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]	24 / 2,5	15 / -	- / -	- / -	22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5
Расчетное сечение	[мм²]	2,5	-	-	2,5	
Диапазон сечений	AWG	20 - 14	20-14	-	20 - 14	
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295						
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм²]	0,5 - 2,5				
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм²]	-				
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG	20 - 14				
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100				

МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	800	600	-	550
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]	24 / 2,5	15 / -	- / -	22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5
Расчетное сечение	[мм²]	2,5	-	-	2,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 10	20-14	-	20 - 14
Возможности подключения для пружинных зажимов					
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
1 проводник	[мм²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
2-жильный с кабельным наконечником TWIN	[мм²]	0,08 - 4	0,14 - 4	0,5 - 1	0,5 - 1
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

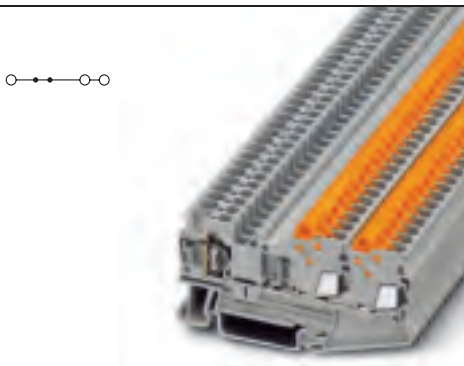
Тип	И _{макс.}	Артикул	Штук
QTCS 1,5		3050138	50
QTCS 1,5 BU		3050141	50
D-QTCS 1,5		3206270	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC		3206209	50
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Тип	И _{макс.}	Артикул	Штук
QTCS 2,5		3206500	50
QTCS 2,5 BU		3206513	50
D-QTCS 2,5		3206584	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-QTC		3206209	50
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)			

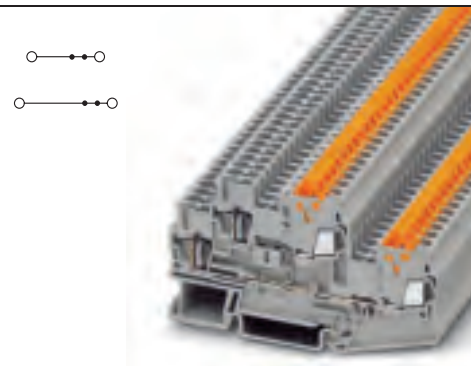
Система электротехнических клемм **CLIPLINE complete** **QUICKON QT** - клеммы для быстрого монтажа



QTCS 1,5-TWIN ...



QTCS 2,5-TWIN ...



QTTCBS 1,5 ...



КЕМА 04АТЕХ2226 U / IECEx KEM 07.0007U



КЕМА 05АТЕХ2148 U / IECEx KEM 07.0010U



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	71,6	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
17,5*)	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	- / 4
1,5	-	-	4
24 - 16	24-16	-	24 - 16

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	79,6	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
24*)	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550
24 / 2,5	15 / -	- / -	22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	-	20 - 14

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	88,2	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
17,5	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	-	-

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

0,5 - 2,5
-
20 - 14
100

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	- / 4
1,5	-	-	4
28 - 12	24-16	-	24 - 16
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

МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550
24 / 2,5	15 / -	- / -	22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 10	20-14	-	20 - 14
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1

МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	-
1,5	-	-	-
28 - 12	24-16	-	-
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

10
PA
V0

10
PA
V0

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
QTCS 1,5-TWIN		3206348	50
QTCS 1,5-TWIN BU		3206351	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
QTCS 2,5-TWIN		3050332	50
QTCS 2,5-TWIN BU		3050345	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
QTTCBS 1,5		3050222	50
QTTCBS 1,5 BU		3050235	50
QTTCBS 1,5-PV		3206380	50

D-QTCS 1,5-TWIN	3206403	50
DS-QTC 1,5	3205200	50

D-QTCS 2,5 TWIN	3050523	50
DS-QTC 2,5	3206607	50

D-QTTCBS 1,5	3206335	50
--------------	---------	----

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

ATP-QTC TWIN	3206212	50
--------------	---------	----

ATP-QTC TWIN	3206212	50
--------------	---------	----

FBS-PV	3032185	50
ATP-QTTCB	3206238	50

PS-5	3030983	10
------	---------	----

PS-6	3030996	10
------	---------	----

PS-5	3030983	10
------	---------	----

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)		

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

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

UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
-----------------------------	--	--

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

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

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

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

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

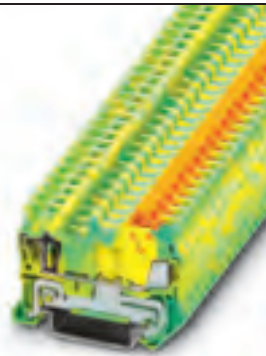
QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа

Комбинированные заземляющие клеммы QTCS ...-PE

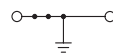
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

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.



QTCS 1,5-PE



QTCS 2,5-PE



КЕМА 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U



КЕМА 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	54,4
Высота NS 35/7,5	39,3

Номинальные электрические характеристики	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]
Расчетное сечение	[мм²]
Диапазон сечений	AWG

Расчетные данные, пружинные зажимы	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]
Расчетное сечение	[мм²]
Диапазон сечений	AWG

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

Дополнительные принадлежности ¹⁾		
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
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки		красный
Отвертка		
Пластина UniCard, для маркировки по центру		
Пластина UniCard, 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		

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	сечение [мм²]	AWG
5,2	54,4	39,3	0,08 - 4	28 - 12

Расчетные данные, система быстрого монтажа			
МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	-	-	-
Номинальный ток / сечение	- / -	- / -	- / 4
Расчетное сечение	1,5	-	4
Диапазон сечений	24 - 16	24-16	24 - 16
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295			
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм²]	0,5 - 1,5	
Нл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм²]	0,25 - 0,34	
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG	24 - 16	
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100	

Возможности подключения для пружинных зажимов			
МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	-	-	-
Номинальный ток / сечение	- / -	- / -	- / 4
Расчетное сечение	1,5	-	4
Диапазон сечений	28 - 12	24-16	24 - 16
1 проводник	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2-жильный с кабельным наконечником TWIN			0,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	10	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Тип	Артикул	Штук
QTCS 1,5-PE	3050154	50

Тип	Артикул	Штук
D-QTCS 1,5	3206270	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-QTC	3206209	50
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)		

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	сечение [мм²]	AWG
6,2	59,7	39,3	0,08 - 6	28 - 10

Расчетные данные, система быстрого монтажа			
МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	-	-	-
Номинальный ток / сечение	- / -	- / -	- / 2,5
Расчетное сечение	2,5	-	2,5
Диапазон сечений	20 - 14	20-14	20 - 14
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295			
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм²]	0,5 - 2,5	
Нл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм²]	0,25 - 0,34	
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG	20 - 14	
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100	

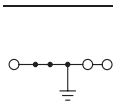
Возможности подключения для пружинных зажимов			
МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	-	-	-
Номинальный ток / сечение	- / -	- / -	- / 2,5
Расчетное сечение	2,5	-	2,5
Диапазон сечений	28 - 10	20-14	20 - 14
1 проводник	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4
2-жильный с кабельным наконечником TWIN			0,5 - 1
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	10	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Тип	Артикул	Штук
QTCS 2,5-PE	3206526	50

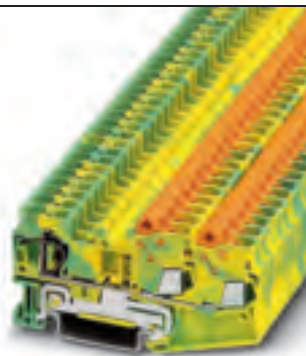
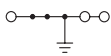
Тип	Артикул	Штук
D-QTCS 2,5	3206584	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC	3206209	50
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

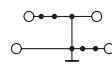
QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа



QTCS 1,5-TWIN-PE



QTCS 2,5-TWIN-PE



QTTCBS 1,5-PE



КЕМА КЕМ 07.0007U
КЕМА 04АТЕХ2226 U / IECEx KEM 07.0007U



КЕМА КЕМ 07.0010U
КЕМА 05АТЕХ2148 U / IECEx KEM 07.0010U



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	71,6	39,3	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / 4
1,5	-	-	4
24 - 16	24-16	-	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / 4
1,5	-	-	4
28 - 12	24-16	-	24 - 16
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	79,6	39,3	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	-	20 - 14
0,5 - 2,5			
20 - 14			
100			
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 10	20-14	-	20 - 14
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	
5,2	88,2	49,9	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	-	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	-
1,5	-	-	-
28 - 12	24-16	-	-
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	Артикул	Штук
QTCS 1,5-TWIN-PE	3206364	50

Тип	Артикул	Штук
QTCS 2,5-TWIN-PE	3050358	50

Тип	Артикул	Штук
QTTCBS 1,5-PE	3050248	50

D-QTCS 1,5-TWIN	3206403	50
DS-QTC 1,5	3205200	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
АТР-QTC TWIN	3206212	50
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-QTCS 2,5 TWIN	3050523	50
DS-QTC 2,5	3206607	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
АТР-QTC TWIN	3206212	50
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)		

D-QTTCBS 1,5	3206335	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
АТР-QTTCB	3206238	50
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		