

Измерительные клеммы с расцепителями
WTL 6/1/STB
WTQ 6/1
WTD 6/1

Проверки и измерения - без проблем

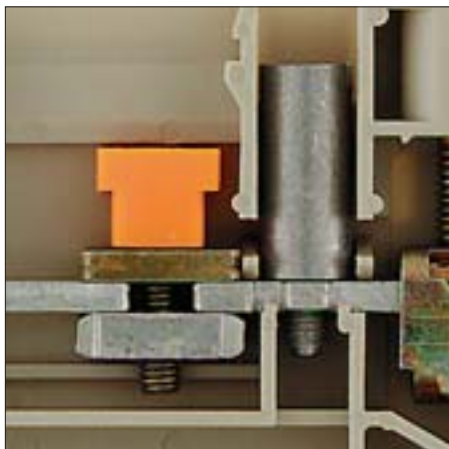


В измерительных токовых трансформаторах вторичные цепи всегда должны быть замкнуты, даже при замене оборудования (например, электрических счетчиков), а также при проведении поверочных измерений.

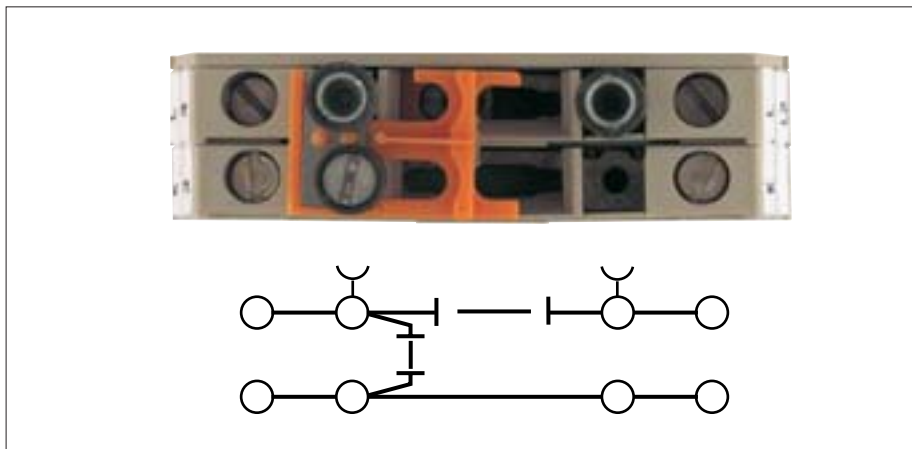
Все эти задачи просто, быстро при монтаже и экономически оптимально решаются применением клемм с размыкателями

WTL 6/1/STB, проходных клемм **WTD 6/1**, клемм с поперечными размыкателями **WTQ 6/1** и набора дополнительных принадлежностей.

Примеры применения: вторичные обмотки измерительных трансформаторов тока, электрические счетчики и много других практических задач.



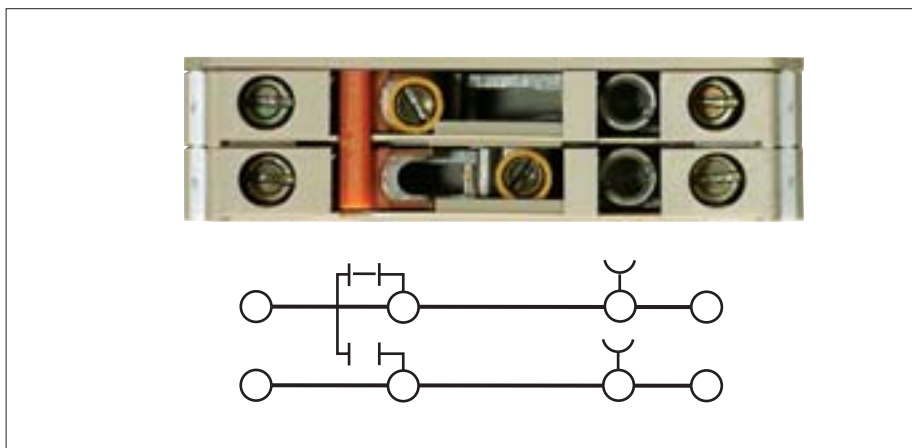
Продольный размыкатель предельно прост в обслуживании



На каждой клемме ставится по одному движку-короткозамыкателю и по одному мостику



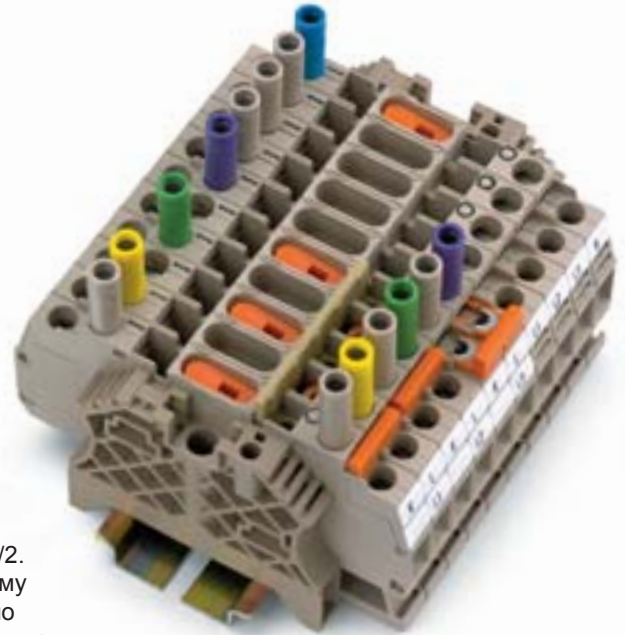
Надежные поперечные размыкатели



На каждой клемме ставится по одному движку-короткозамыкателю и по одному мостику

Новое поколение измерительных клемм для подключения трансформаторов тока

WTL 6/2
WTL 6/3/STB

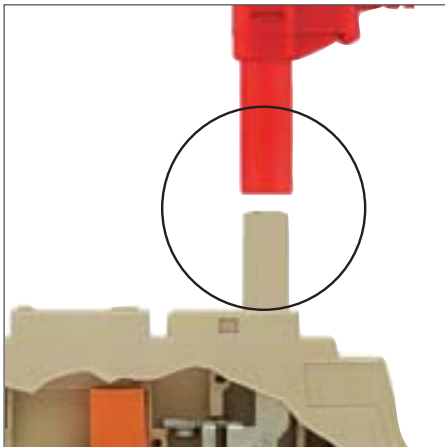


На основе клемм **WTL 6/2** (всего одно исполнение) и небольшого набора принадлежностей можно реализовать любые встречающиеся на практике измерительные схемы.

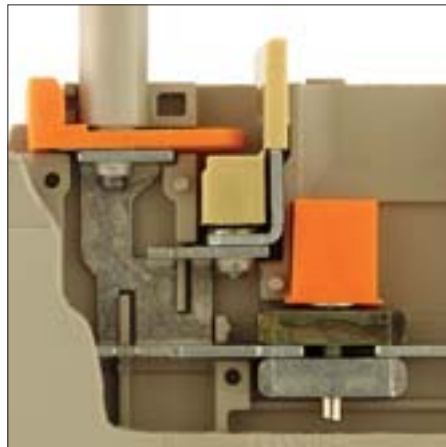
Движок короткозамыкателя защищен от касания руками. В одной точке возможна установка двух коммутирующих мостиков. Это относится ко всем стандартным соединениям, а клемма WQV 6/... из W-ряда позволяет устанавливать мостики с обходом отдельных клемм.

Клемма WTL 6/3/STB - усовершенствованная модель клеммы WTL 6/2. Благодаря специальному тестовому гнезду можно использовать как открытые тестовые штекеры, так и распространенные в метрологии безопасные штекеры.

Еще одно преимущество WTL 6/3/STB: все винты, включая тестовое гнездо, можно завинчивать одной и той же отверткой



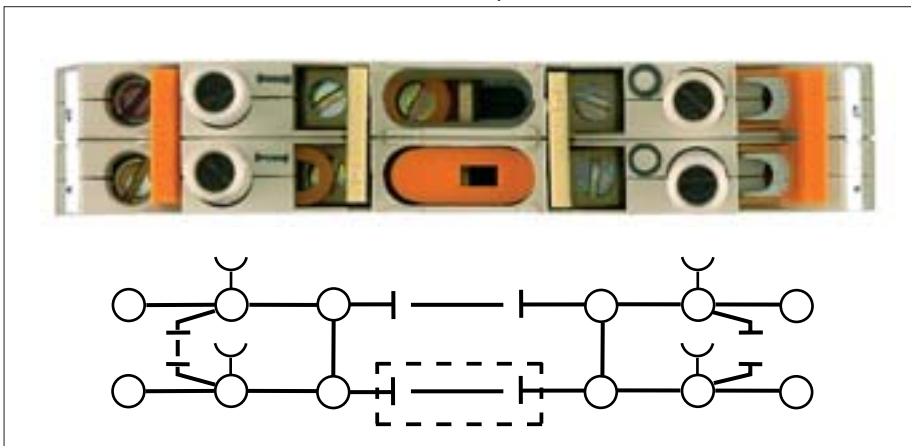
Контрольная точка защищена от прикосновения согласно VBG 4



Компактное исполнение: продольный размыкатель, поперечный мостик, короткозамыкатель



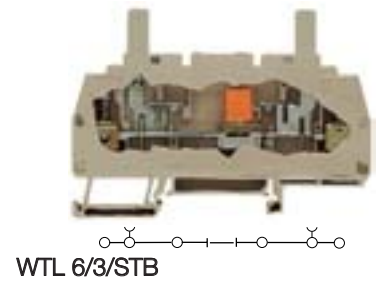
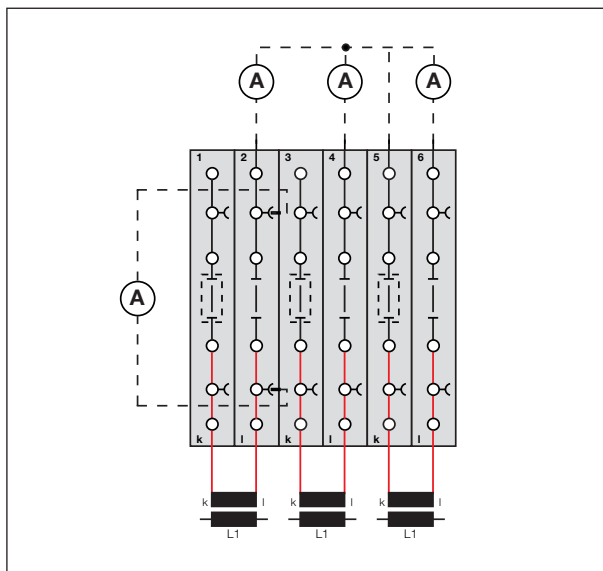
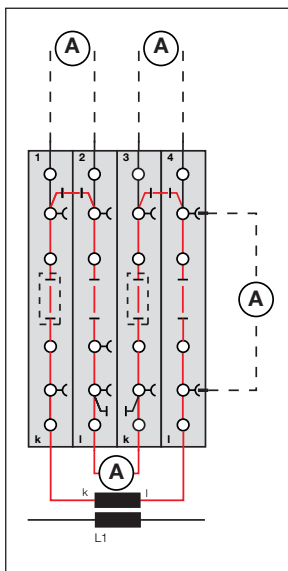
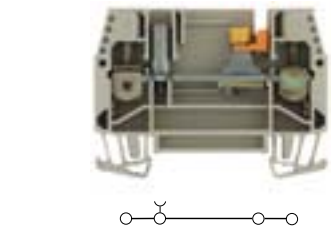
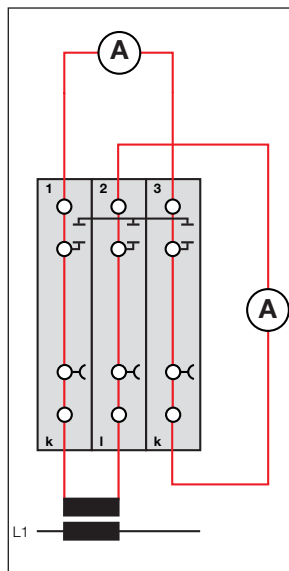
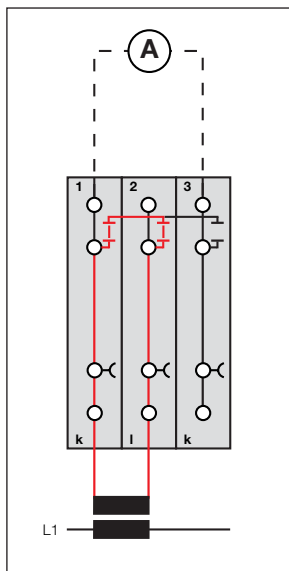
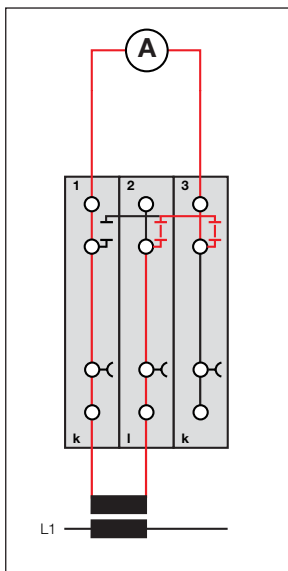
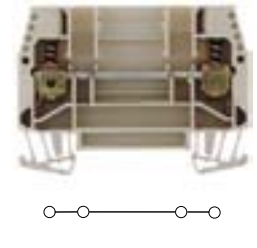
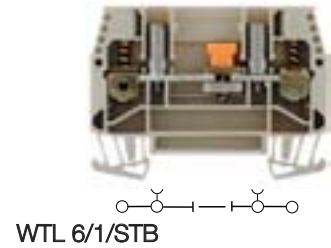
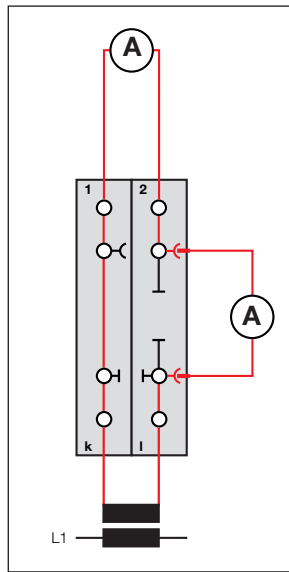
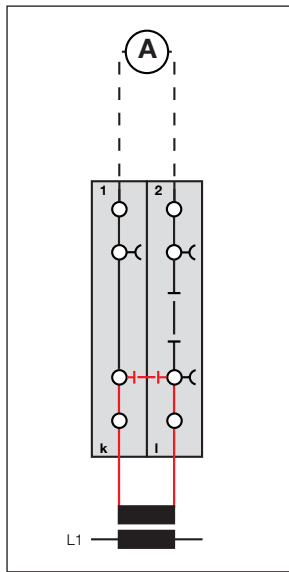
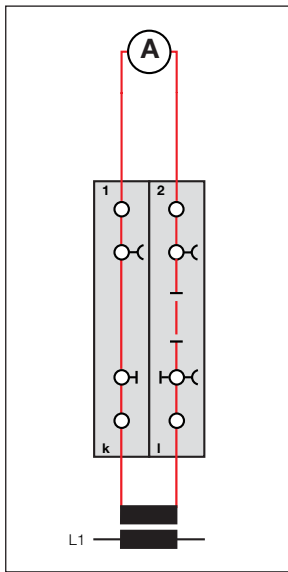
Продуманный набор принадлежностей для любых вариантов коммутационных схем



На каждой клемме размещаются два движка-короткозамыкателя и два коммутационных мостика



Удобная маркировка: два шильдика DEK на каждую точку подключения



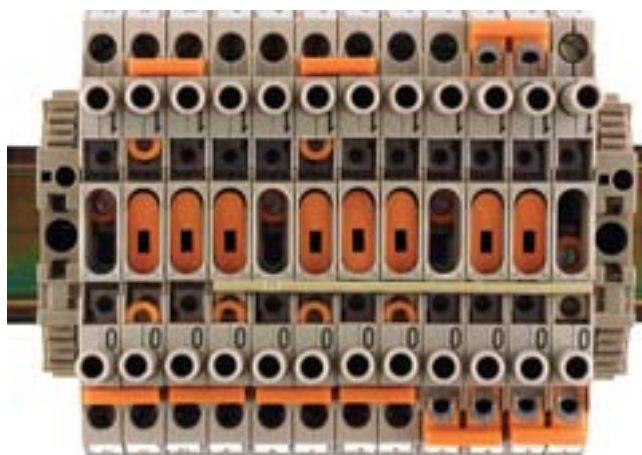
Трехфазная измерительная схема для трансформаторов тока на основе клемм WTL 6/3/STB



Трехфазная схема для трансформаторов тока построена на основе 12 клемм WTL 6/3/STB

Постановка задачи

1. Общий провод от трансформаторов к набору клемм, что приводит к использованию всего 4 проводов.
2. Три амперметра или реле (защита сети) должны последовательно подключаться к каждой фазе.
3. Ток, текущий через общую точку, должен контролироваться амперметром во время работы сети.
4. Амперметры должны подключаться по отдельности без разрыва цепи трансформатора. Все тестовые приборы должны подключаться во время работы.
5. К каждой фазе необходимо подключать тестовыми штекерами различные измерительные приборы или датчики.



Решение задачи

Схема для коммутации трехфазного измерительного трансформатора с возможностью последовательного включения трех амперметров реализуется на основе 12 измерительных клемм с размыкателями WTL 6/3/STB.

L1 Измерение суммарного тока

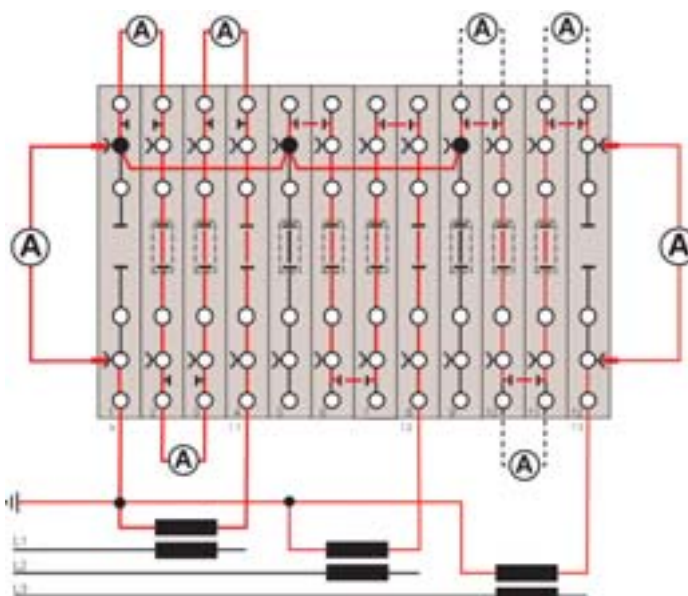
Амперметр подключить => движок поперечного мостика открыть
Установить контрольный амперметр => продольный мостик открыть

L2 КЗ трансформатора

двигок поперечного мостика закрыть
=> амперметр отключить

L-3 Контрольное измерение внешним амперметром

Контрольный амперметр подключить => движок продольного мостика открыть
Три движка поперечных мостиков закрыть=> три амперметра замкнуты накоротко



Измерительные клеммы с размыкателями

В измерительных токовых трансформаторах вторичные цепи всегда должны быть замкнуты, например, при замене приборов или электрических счетчиков, а также при проведении дополнительных измерений переносными приборами. На основе клемм с продольными размыкателями **WTL 6/1**, проходных клемм **WTD 6/1** и клемм с поперечными размыкателями **WTQ 6/1** можно реализовать без проблем всевозможные измерительные схемы.

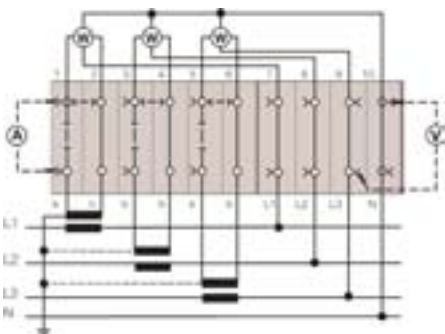
Область применения:

простые схемы с трансформаторами тока, измерительные схемы.

Клемма **WTL 6/2** в основном исполнении (с продольным размыкателем) позволяет реализовать все схемы, встречающиеся на практике. Движок размыкателя защищен от прикосновения руками. Клемму можно дополнить двумя короткозамыкателями.

Клемма **WTL 6/3** соответствует по функциям клемме WTL 6/2 и благодаря изолированным тестовым гнездам **StB 21.6**, допускает работу с изолированными (безопасными) тестовыми штекерами. Для WTL 6/3 поставляются разноцветные гнезда.

Набор для электросчетчика **WTL 6/1** комбинация клемм с размыкателями и проходных клемм



Максимальные значения

| | |
|--|------------------------------|
| Габариты / допуски | |
| Ширина/длина/высота (мм) | с шиной TS 35 x 7,5 |
| Длина снятия изоляции/винт клеммы/тип отвертки | |
| Параметры | |
| Номинальное напряжение/ток/сечение | 400 V/32 A/4 мм ² |
| Пиковое напряжение/степень загрязненности | 6 kV/3 |

Другие технические параметры

| | | |
|--|---|------------|
| Диапазон усилий зажима | Nm | 0,4...0,7 |
| Степень усилия для электроотвертки типа DMS2 | | 1 |
| Зажимаемые провода | | |
| „e“ одножильный H07V-U | мм ² | 0,5...6 |
| „m“ многожильный H07V-R | мм ² | 1,5...4 |
| „f“ гибкий многожильный H07V-K | мм ² | 0,5...4 |
| „f“ с кабельным наконечником DIN 46 228/1 | мм ² | 0,5...4 |
| „f“ с изолированным кабельным наконечником | мм ² | A 3 |
| max диапазон зажима в мм ² | Наконечник 947-1 размер Раб. ток при паралл. соединении WQV/ZQV | 2–5-пол. A |
| Раб. ток при паралл. соединении WQV/ZQV | 6–10-пол. A | |

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Параметры по UL/CSA | |
| Напряжение/ток/размер провода | UL 300 V/-/26...10 AWG |
| Напряжение/ток/размер провода | CSA 300 V/45 A/20...8 AWG |

| | | |
|-------------------|--------------------------|-------|
| Данные для заказа | исполнение | |
| | с тестовым гнездом Wemid | |
| | без гнезда | Wemid |

Крышка/разделитель

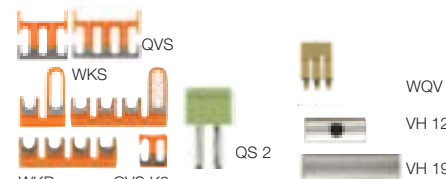


Разделительная пластина



Соединительные мостики

| | | | | |
|------|---------|----------|------------|----|
| QL 2 | 2-пол. | WQV 4/2 | 1051960000 | 50 |
| QL 3 | 3-пол. | WQV 4/3 | 1054560000 | 50 |
| QL 4 | 4-пол. | WQV 4/4 | 1054660000 | 50 |
| QL 4 | 10-пол. | WQV 4/10 | 1052060000 | 20 |



Тестовое гнездо

Тестовое гнездо StB 25 служит для установки в клеммы WTL 6/1 тестового штекера PS 4 или поперечного мостика QS. Гнездо StB 35 применяется при необходимости проведения измерений с установленным поперечным размыкателем (QVS)

Заглушка

блокирует клемму от случайного замыкания

Тестовый штекер

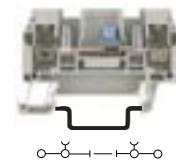


Маркировочные шильдики

| | | | | |
|--------|---------------|---------|------------|---|
| DEK | Маркировка | FW 6.5 | 0468160000 | - |
| WS | нет | FsS 6.5 | 0468260000 | - |
| WS DEK | WS | | | |
| WS | ошрифтованная | | | |

Монтажные шины, концевые стопоры, доп. маркировку, принадлежности см. Раздел 3

WTL 4



| |
|------------------------------|
| 6/62/40 |
| 10 /M 2,5/4,0 x 0,8 |
| 400 V/32 A/4 мм ² |
| 6 kV/3 |

| |
|-----------|
| 0,4...0,7 |
| 1 |

| |
|---------|
| 0,5...6 |
| 1,5...4 |
| 0,5...4 |
| 0,5...4 |
| A 3 |

| |
|----|
| 32 |
|----|

| |
|------------------------|
| 300 V/20 A/22...12 AWG |
| 300 V/-/26...10 AWG |

| | |
|------------|-----|
| Ном. зак. | Уп. |
| 1754960000 | 50 |
| 1754970000 | 50 |

| | | |
|----------------|------------|-----|
| Тип | Ном. зак. | Уп. |
| Wemid/беж.(2) | 1608740000 | 50 |
| Wemid/синий(2) | 1608750000 | 50 |
| PA оранжев.(2) | 1608760000 | 50 |

| | | |
|--------|------------|-----|
| TSch 2 | 0353660000 | 100 |
|--------|------------|-----|

Соединительные мостики

| | | |
|-------------|------------|----|
| QVS 2 | 1319260000 | 20 |
| VH 16 | 0309700000 | 50 |
| BS M 3 x 22 | 1319900000 | 50 |

| | | |
|-------|------------|----|
| QVS 2 | 1319260000 | 20 |
|-------|------------|----|

| | | |
|-------------|------------|----|
| VH 16 | 0309700000 | 50 |
| BS M 3 x 22 | 1319900000 | 50 |

| | | |
|-------|------------|----|
| QVS 2 | 1319260000 | 20 |
|-------|------------|----|

| | | |
|-------------|------------|----|
| VH 16 | 0309700000 | 50 |
| BS M 3 x 22 | 1319900000 | 50 |

| | | |
|-------|------------|----|
| QVS 2 | 1319260000 | 20 |
|-------|------------|----|

| | | |
|-------------|------------|----|
| VH 16 | 0309700000 | 50 |
| BS M 3 x 22 | 1319900000 | 50 |

| | | |
|-------|------------|----|
| QVS 2 | 1319260000 | 20 |
|-------|------------|----|

| | | |
|-------------|------------|----|
| VH 16 | 0309700000 | 50 |
| BS M 3 x 22 | 1319900000 | 50 |

| | | |
|-------|------------|----|
| SSP 4 | 1319360000 | 20 |
|-------|------------|----|

| | | |
|-------|------------|----|
| SSP 4 | 1319360000 | 20 |
|-------|------------|----|

| | | |
|------|------------|----|
| PS 4 | 0299600000 | 20 |
|------|------------|----|

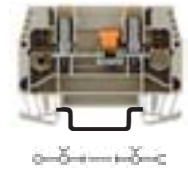
| | | |
|---------|------------|---|
| FW 6.5 | 0468160000 | - |
| FsS 6.5 | 0468260000 | - |

| | | |
|-----------|------------|---|
| WS 12/6,5 | 1609920000 | - |
| WS 12/6,5 | 1568950000 | - |

Монтажные шины, концевые стопоры, доп. маркировку, принадлежности см. Раздел 3

* размыкатель

WTL 6/1/STB



| |
|--------------------------------|
| 57 A/10 мм ² |
| 8/65/48,2 |
| 12 мм/M 3,5/3*4,0 x 0,8 |
| 500 V**/41 A/6 мм ² |
| 6 kV/3 |

| |
|----------------------|
| 0,8...1,6/0,5...0,8* |
| 3 |

| |
|----------|
| 0,5...10 |
| 1,5...10 |
| 0,5...10 |
| 0,5...6 |
| 0,5...6 |

| | |
|----------|-----|
| 0,5...10 | A 5 |
|----------|-----|

| |
|----------------|
| (QL 2...5) 47 |
| (QL 6...10) 36 |

| |
|-----------------------|
| 600 V/45 A/20...8 AWG |
| 300 V/45 A/20...8 AWG |

| | |
|------------|-----|
| Ном. зак. | Уп. |
| 1016900000 | 50 |
| 1016700000 | 50 |

| | | |
|---------|------------|-----|
| Тип | Ном. зак. | Уп. |
| WAP WTL | 1068300000 | 20 |
| WTW WTL | 1068400000 | 20 |

| | | |
|--------|------------|-----|
| TSch 2 | 0353660000 | 100 |
|--------|------------|-----|

Соединительные мостики

| | | |
|-------|------------|----|
| QL 2 | 0194300000 | 50 |
| QL 3 | 0194400000 | 50 |
| QL 4 | 0194500000 | 50 |
| QL 10 | 0338300000 | 20 |

| | | |
|--------------|------------|-----|
| BS M 3x20 Cu | 0377100000 | 100 |
|--------------|------------|-----|

| | | |
|-------|------------|-----|
| VH 12 | 0249000000 | 100 |
| QVS 2 | 0307300000 | 20 |

| | | |
|--------|------------|----|
| QVSK 2 | 1670360000 | 20 |
| QVS 3 | 0329300000 | 20 |

| | | |
|---------------|------------|-----|
| QVS 4 | 0307400000 | 20 |
| BS 25 неизол. | 0334700000 | 100 |

| | | |
|-------|------------|-----|
| VH 19 | 0318000000 | 100 |
|-------|------------|-----|

| | | |
|-----------|------------|----|
| StB 25 GE | 0267200000 | 50 |
| StB 25 GN | 0271200000 | 50 |

| | | |
|-----------|------------|----|
| StB 25 VI | 0271300000 | 50 |
| StB 35 GE | 0389000000 | 50 |

| | | |
|-----------|------------|----|
| StB 35 GN | 0388900000 | 50 |
| StB 35 VI | 0389100000 | 50 |

| | | |
|--------|------------|----|
| StB 14 | 0169900000 | 50 |
|--------|------------|----|

| | | |
|-------|------------|-----|
| SSP 3 | 0531760000 | 100 |
|-------|------------|-----|

| | | |
|------|------------|----|
| PS 4 | 0299600000 | 20 |
|------|------------|----|

| | |
|-------|--------------|
| DEK 8 | см. Раздел 7 |
|-------|--------------|

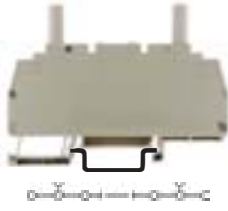
| | | |
|-----------|------------|---|
| WS 12/6,5 | 1609920000 | - |
| WS 12/6,5 | 1568950000 | - |

** 400 V как клемма с размыкателем

WTD 6/1

WTQ 6/1

WTL 6/3/STB



57 A/10 мм²

8/65/48,2
12 мм/М 3,5/3*4,0 x 0,8

400 V/41 A/6 мм²
6 kV/3

0,8...1,6/0,5...0,8*
3

0,5...10
1,5...10
0,5...10
0,5...6
0,5...6
0,5...10 A 5
(QL 2...5) 47
(QL 6...10) 36

600 V/45 A/20...8 AWG
300 V/45 A/20...8 AWG

| Тип | Ном. зак. | Уп. |
|---------|------------|-----|
| | 1017100000 | 50 |
| WAP WTL | 1068300000 | 20 |
| WTW WTL | 1068400000 | 20 |

TSch 2 0353660000 100

| | | |
|---------------|------------|-----|
| QL 2 | 0194300000 | 50 |
| QL 3 | 0194400000 | 50 |
| QL 4 | 0194500000 | 50 |
| QL 10 | 0338300000 | 20 |
| BS M 3x20 Cu | 0377100000 | 100 |
| VH 12 | 0249000000 | 100 |
| QVS 2 | 0307300000 | 20 |
| QVSK 2 | 1670360000 | 20 |
| QVS 3 | 0329300000 | 20 |
| QVS 4 | 0307400000 | 20 |
| BS 25 неизол. | 0334700000 | 100 |
| VH 19 | 0318000000 | 100 |

PS 4 0299600000 20

DEK 8 s. Кар. 7

WS 12/6,5 1609920000 -
WS 12/6,5 1568950000 -

57 A/10 мм²

8/65/48,2
12 мм/М 3,5/3*4,0 x 0,8

400 V/41 A/6 мм²
6 kV/3

0,8...1,6/0,5...0,8*
3

0,5...10
1,5...10
0,5...10
0,5...6
0,5...6
0,5...10 A 5
(QL 2...5) 47
(QL 6...10) 36

600 V/45 A/20...8 AWG
300 V/45 A/20...8 AWG

| Тип | Ном. зак. | Уп. |
|---------|------------|-----|
| | 1018100000 | 50 |
| | 1017900000 | 50 |
| WAP WTL | 1068300000 | 20 |
| WTW WTL | 1068400000 | 20 |

TSch 2 0353660000 100

| | | |
|--------------|------------|-----|
| QL 2 | 0194300000 | 50 |
| QL 3 | 0194400000 | 50 |
| QL 4 | 0194500000 | 50 |
| QL 10 | 0338300000 | 20 |
| BS M 3x20 Cu | 0377100000 | 100 |
| VH 12 | 0249000000 | 100 |
| WKB 1/2 | 1604280000 | 50 |
| WKB 1/3 | 1604300000 | 50 |
| WKB 1/4 | 1604320000 | 50 |
| WKB 1/10 | 1604330000 | 20 |

StB 14 0169900000 50

SSP 3 0531760000 100

PS 4 0299600000 20

DEK 8 см. Раздел 7

WS 12/6,5 1609920000 -
WS 12/6,5 1568950000 -

* размыкатель

57 A/10 мм²

8/87/61,8
-М 3,5/3*4,0 x 0,8

400 V/41 A/6 мм²
6 kV/3

0,8...1,6/0,5...0,8*
3

0,5...10
1,5...10
0,5...10
0,5...6
0,5...6
0,5...10 A 5
63
63

600 V/45 A/20...8 AWG
300 V/45 A/20...8 AWG

| Тип | Ном. зак. | Уп. |
|---------|------------|-----|
| | 1018600000 | 20 |
| | 1018800000 | 20 |
| WAP WTL | 1068300000 | 20 |
| WTW WTL | 1068400000 | 20 |

TSch 2 0353660000 100

| | | |
|----------|------------|----|
| WKS 1/2 | 1604270000 | 50 |
| WKS 1/3 | 1604290000 | 50 |
| WKS 1/4 | 1604310000 | 50 |
| WQV 6/2 | 1052360000 | 50 |
| WQV 6/3 | 1054760000 | 50 |
| WQV 6/4 | 1054860000 | 50 |
| WQV 6/10 | 1052260000 | 20 |

StB 21.6/II/VI 1071030000 50
StB 21.6/II/GN1071020000 50
StB 21.6/II/GE1071010000 50
StB 21.6/II/BE1071000000 50

Поставщик изолиров. штекеров:
Multi-Contact Deutschland GmbH,
Postf. 1606, 79551 Weil a. Rhein

SSP WTL 6/2160420000 100

PS 4 0299600000 20

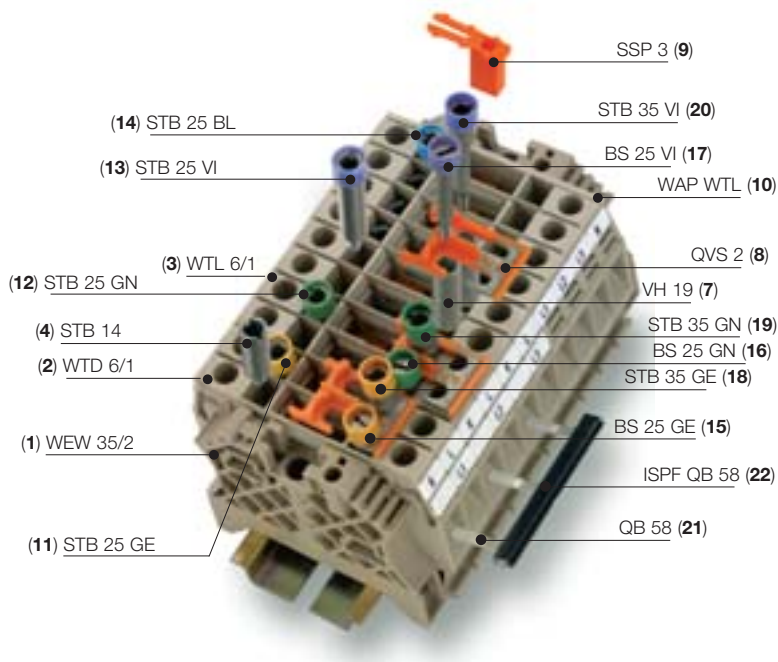
DEK 8 см. Раздел 7

WS 12/6,5 1609920000 -
WS 12/6,5 1568950000 -

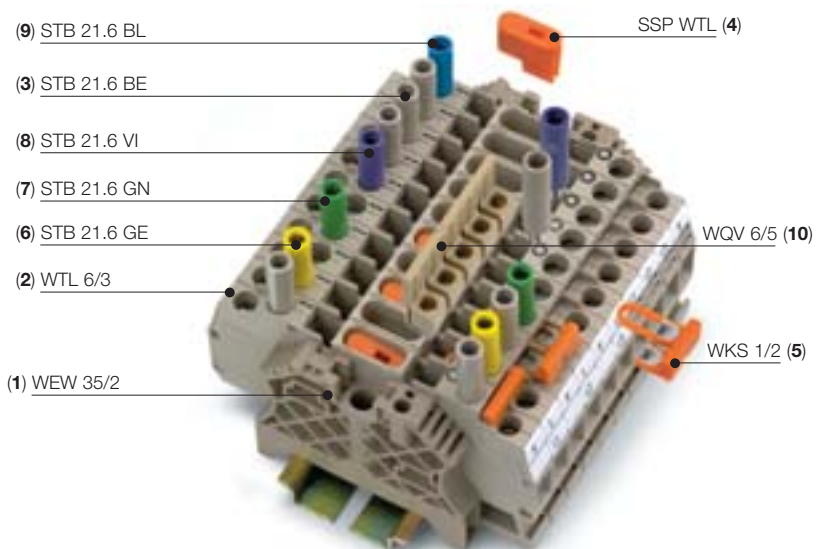
Принадлежности для
измерительных клемм

WTL 6/1/STB, WTD 6/1

WTQ 6/1

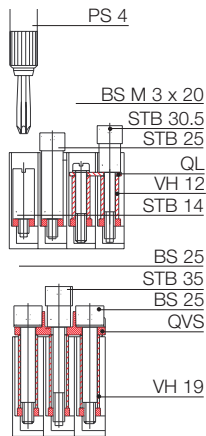


WTL 6/3/STB



Принадлежности

для WTL 6/1, WTQ 6/1,
WTD 6/1, SAKT 1, SAKT 2



STB 35



| Тип | Цвет | Ном.зак. | Уп. |
|---------------|------|------------|-----|
| STB 35 желт. | | 0389000000 | 50 |
| STB 35 зел. | | 0388900000 | 50 |
| STB 35 фиол. | | 0389100000 | 50 |
| STB 35 черн. | | 0388500000 | 50 |
| STB 35 серый | | 0388600000 | 50 |
| STB 35 синий | | 0388700000 | 50 |
| STB 35 красн. | | 0388800000 | 50 |
| STB14 | | 0169900000 | 50 |

STB 14



BS 25

Крепежные
винты



| Тип | Цвет | Ном.зак. | Уп. |
|--------------|------|------------|-----|
| BS 25 желт. | | 0335700000 | 50 |
| BS 25 зел. | | 0335600000 | 50 |
| BS 25 фиол. | | 0335800000 | 50 |
| BS 25 черн. | | 0335200000 | 50 |
| BS 25 серый | | 0335300000 | 50 |
| BS 25 синий | | 0335400000 | 50 |
| BS 25 красн. | | 0335500000 | 50 |
| BS 25 нет | | 0334700000 | 50 |

VH 19

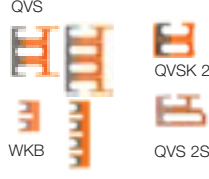
Гильзы



| | | | |
|----------------|--|------------|----|
| VH 19 | | 0318000000 | 50 |
| CuZn 39 | | | |
| (медный сплав) | | | |

QVS, WKB

Мостики-размыкатели



| Тип | Ном.зак. | Уп. |
|--------------|----------|------------|
| QVS 2 | 2пол. | 0307300000 |
| QVSK 2.2пол. | | 1670360000 |
| QVS 3 | 3пол. | 0329300000 |
| QVS 4 | 4пол. | 0307400000 |
| QVS 2S 2пол. | | 0358460000 |

| | | |
|----------------|--|------------|
| WKB 1/22пол. | | 1604280000 |
| WKB 1/33пол. | | 1604300000 |
| WKB 1/44пол. | | 1604320000 |
| WKB 1/1010пол. | | 1604330000 |

Тестовые штекеры для проведения измерений

PS 2

PS 2 MC

FZS 2/4

FK 4



PS 2.3

PS 4

ZS 2.3/4



Мостики-замыкатели QVS ...

Тестовые гнезда STB заворачиваются в токовую шину клеммы и служат для установки тестовых штекеров PS 4 или штекеров-замыкателей QS2. Мостики WKB устанавливаются сверху на клеммы WTQ 6/1; SAKT 1/QT. Встроенный размыкатель позволяет производить коммутацию в наборе клемм.

Мостики WQV, QL

Мостики-размыкатели WQV позволяют производить коммутации с защитой от прикосновения согласно нормативу VBG 4.

Рабочее напряжение

для соседних QVS 63 V

для соседних STB 35 63 V

для соседних WQV до 400 V

для соседних QL 250 V

для соседних STB 25 63 V

для соседних STB 30.5 63 V

Для сохранения рабочего напряжения клем следует применять разделители TW или TSch (за исключением WQV).

STB 30,5 STB 25



| Тип | Цвет | Ном.зак. | Уп. |
|---------------|------|------------|-----|
| STB305 желт. | | 0341500000 | 50 |
| STB305 зел. | | 0341400000 | 50 |
| STB305 фиол. | | 0341600000 | 50 |
| STB305 черн. | | 0341000000 | 50 |
| STB305 серый | | 0341100000 | 50 |
| STB305 синий | | 0341200000 | 50 |
| STB305 красн. | | 0341300000 | 50 |

| | | | |
|-------------|--|------------|----|
| STB25 желт. | | 0267200000 | 50 |
| STB25 зел. | | 0271200000 | 50 |
| STB25 фиол. | | 0271300000 | 50 |
| STB25 черн. | | 0271500000 | 50 |
| STB25 серый | | 0271400000 | 50 |
| STB25 синий | | 0343400000 | 50 |
| STB25красн. | | 0343300000 | 50 |

BS

Крепежные
винты



| Тип | Ном.зак. | Уп. |
|----------------|------------|-----|
| BS M 3 x 20 | 0377100000 | 100 |
| CuNi 60 | | |
| (медный сплав) | | |

| | | |
|----------------|--|------------|
| VH 12 | | 0249000000 |
| E-Cu 57 | | |
| (медный сплав) | | |

VH

Гильзы



QL

Токовая
перемычка
(применяется
с BS и VH)



| Тип | Ном.зак. | Уп. |
|----------------|----------|------------|
| QL 2 | 2пол. | 0194300000 |
| QL 3 | 3пол. | 0194400000 |
| QL 4 | 4пол. | 0194500000 |
| QL 5 | 5пол. | 0220500000 |
| QL 6 | 6пол. | 0220600000 |
| QL 10 | 10пол. | 0338300000 |
| QL 15 | 15пол. | 0221200000 |
| E-Cu 57 | | |
| (медный сплав) | | |

| | | |
|-----|--------|------------|
| Q2 | 2пол. | 0456700000 |
| Q3 | 3пол. | 0456800000 |
| Q4 | 4пол. | 0456900000 |
| Q10 | 10пол. | 0457000000 |

| | | |
|-----|--------|------------|
| Q4 | 4пол. | 0456900000 |
| Q10 | 10пол. | 0457000000 |

| | | |
|-----|--------|------------|
| Q10 | 10пол. | 0457000000 |
|-----|--------|------------|

| | | |
|-----|--------|------------|
| Q10 | 10пол. | 0457000000 |
|-----|--------|------------|

| | | |
|-----|--------|------------|
| Q10 | 10пол. | 0457000000 |
|-----|--------|------------|

| | | |
|-----|--------|------------|
| Q10 | 10пол. | 0457000000 |
|-----|--------|------------|

| | | |
|-----|--------|------------|
| Q10 | 10пол. | 0457000000 |
|-----|--------|------------|

| | | |
|-----|--------|------------|
| Q10 | 10пол. | 0457000000 |
|-----|--------|------------|

| | | |
|-----|--------|------------|
| Q10 | 10пол. | 0457000000 |
|-----|--------|------------|

| | | |
|-----|--------|------------|
| Q10 | 10пол. | 0457000000 |
|-----|--------|------------|

| | | |
|-----|--------|------------|
| Q10 | 10пол. | 0457000000 |
|-----|--------|------------|

| | | |
|-----|--------|------------|
| Q10 | 10пол. | 0457000000 |
|-----|--------|------------|

| | | |
|-----|--------|------------|
| Q10 | 10пол. | 0457000000 |
|-----|--------|------------|

| | | |
|-----|--------|------------|
| Q10 | 10пол. | 0457000000 |
|-----|--------|------------|

| | | |
|-----|--------|------------|
| Q10 | 10пол. | 0457000000 |
|-----|--------|------------|

| | | |
|-----|--------|------------|
| Q10 | 10пол. | 0457000000 |
|-----|--------|------------|

| | | |
|-----|--------|------------|
| Q10 | 10пол. | 0457000000 |
|-----|--------|------------|

WTW

Разделитель,
зашелкивается на
монтажную шину

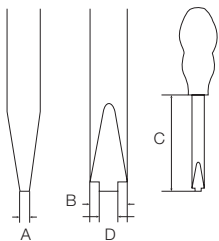


Ширина/Длина/Высота (мм)
с TS 32 Y 3/80/63
с TS 35 x 7,5 W 3/80/63

| Тип | Y + W | Уп. |
|-----|------------|-----|
| WTW | 1058800000 | 20 |

SDIZ

Изолированная отвертка с выступами для тестовых гнезд



| Тип | Размеры (мм) | | | | Ном.зак. | Уп. |
|------|--------------|-----|-----|------|------------|-----|
| | A | B | C | D | | |
| SDIZ | 0,6 | 3,5 | 100 | 2,25 | 9008450000 | 50 |
| SDIZ | 0,8 | 4,0 | 50 | 2,15 | 9008460000 | 50 |
| SDIZ | 0,8 | 5,5 | 150 | 3,50 | 9002160000 | 50 |



Тестовые штекеры типа PS служат для проведения проверок и измерений на собранных клеммных рядах. В программе имеются штекеры для тестовых гнезд диаметром 2,0 / 2,3 / 4 мм. Штекер-адаптер типа ZS 2.3/4 дает возможность перехода со штекера диаметром 4 мм на гнездо диаметром 2,3 мм. При помощи гибких промежуточных штекеров FZS 2/4 и WTA/ZS 4 возможен переход на тестовые гнезда диаметром 4 мм.

| Тип | Ном.зак. | Уп. |
|---|------------|-----|
| PS 2 для тестовых гнезд \varnothing 2,0 | 0293800000 | 20 |
| Можно впаивать многожильный провод сечением до 1,5 мм ² | | |
| PS 2 MC | 0310000000 | 20 |
| Можно впаивать в штекер многожильный провод сечением до 0,75 мм ² , также возможна установка штекера в резьбовые отверстия клемм типа AKZ 4. | | |

| | | |
|--|------------|----|
| PS 2.3 для тестовых гнезд \varnothing 2,3 | 0180400000 | 20 |
| Можно впаивать многожильный провод сечением до 1,5 мм ² | | |
| PS 4 для тестовых гнезд \varnothing 4 | 0299600000 | 20 |
| Можно впаивать многожильный провод сечением до 2,5 мм ² | | |
| FZS 2/4 | 1276300000 | 20 |

Гибкий промежуточный штекер для перехода от тестовых гнезд диаметром 2,0 мм на гнезда диаметром 4,0 мм.

| | | |
|----------|------------|----|
| ZS 2.3/4 | 0249600000 | 20 |
|----------|------------|----|

Промежуточный штекер для перехода от тестовых гнезд диаметром 2,3 мм на гнезда диаметром 4 мм, также возможна установка штекера в резьбовые отверстия клемм типа SAK 2.5.

| | | |
|------|------------|----|
| FK 4 | 1678650000 | 20 |
|------|------------|----|

Гибкое соединение для перехода с тестового штекера на тестовый адаптер. Свободный конец провода защищен кабельным наконечником от "разломачивания".

Клеммы с держателями предохранителей

Внимание:
При дефектном предохранителе защищаемая цепь не обесточена! Цепь можно обесточить только путем изъятия держателя предохранителя.

Максимальные значения

| Габариты/Допуски | |
|--|-------------------------|
| Ширина/Длина/Высота (мм) | с TS 35 x 7,5 |
| Длина снятия изоляции/винт клеммы/тип отвертки | |
| Параметры для нижнего этажа клеммы | |
| Рабочее напряжение/ток/сечение провода | |
| Пиковое напряжение VDE 0110/1.89 /степень загрязненности | |
| Другие технические параметры | |
| Диапазон усилий зажима | Nm |
| Степень зажима для электроотвертки типа DMS 2 | |
| Зажимаемые провода | |
| „e“ одножильный H07V-U | мм ² |
| „m“ многожильный H07V-R | мм ² |
| „f“ многожильный H07V-K | мм ² |
| „f“ многожильный с кабельным наконечником | мм ² |
| „f“ с изолированным кабельным наконечником | мм ² |
| тах диапазон зажима в мм ² | Наконечник 947-1 размер |
| Рабочий ток мостиков | 2-пол. А |
| Рабочий ток мостиков | многопол. А |
| Параметры по UL/CSA | |
| Напряжение/ток/размер провода | UL |
| Напряжение/ток/размер провода | CSA |
| Данные для заказа | |
| | Исполнение |

Разделительная пластина/крышка

| | |
|----------------|----------------|
| WAP | |
| | |
| толщина 1,5 мм | толщина 1,5 мм |

Мостики

| | |
|--|----------|
| | QL 2-10 |
| | QL 2 |
| | QL 3 |
| | QL 4 |
| | QL 10 |
| | BS-M 3x5 |
| | WQB B 24 |
| | WAW 2 |

Кусачки для мостиков QL WAW 2

Предохранители 5 x 25 мм с маркировкой³⁾

| | | | |
|--------------------------|---------------|---------|---------|
| по DIN 41 576 | Ном. ток (A): | 0,2 | инерц. |
| Рабочее напряжение 250 V | | 0,5 | инерц. |
| | | 0,8 | инерц. |
| | | 1 | инерц. |
| | | 10 | инерц. |
| | | 2 | быстрый |
| | 4 | быстрый | |
| | 6,3 | быстрый | |

Предохранители 5 x 20 мм³⁾

| | | | |
|----------------------------|---|------|---------|
| по DIN 41 660 IEC 127 BL 1 | Ном. ток (A): | 0,10 | быстрый |
| Рабочее напряжение 250 V | | 0,20 | быстрый |
| | | 0,25 | быстрый |
| | Рабочий ток расщепления 1500 A (при 250 V, 50 Hz, cos j = 0,7) | 0,50 | быстрый |
| | | 1,0 | быстрый |
| | | 1,6 | быстрый |
| | | 2,0 | быстрый |
| | | 2,5 | быстрый |
| | Предохранители 5 x 30 мм (500 V~/0,032...6,3 A). | 3,15 | быстрый |
| | | 4,0 | быстрый |
| | Поставка: фирма Wickmann-Werke GmbH, Annenstr. 113, 58453 Witten, Tel. 02302/6620 | 5,0 | быстрый |
| | | 6,3 | быстрый |

Маркировочные шильдики

| | | | |
|-----|-----|--|---------------|
| DEK | | | Маркировка |
| | нет | | |
| WS | | | ошрифтованная |
| | нет | | |

WTR 2.5/SI

с держателем предохранителя⁴⁾ для предохранителей 5x20 мм
данные по SIHA см. стр.3/11



| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------|------------|---------|---------------|-----------|------------|-----------|----------|-----|
| 6,3 A/- | 5/60/83 | 10 мм/М 2,5/3/3,5 x 0,6 | 400 V/6,3 A/2,5 мм ² | 6 kV/3 | 0,4...0,8 | 1/2 | 0,5...4 | 1,5...4 | 0,5...2,5 | 0,5...2,5 | 0,5...2,5 | 0,13...4 | A 3 |
| Параметры по UL/CSA | | UL | | CSA | | Исполнение | | Тип | | Ном. зак. | | Уп. | |
| | | - | | - | | Wemid | | WAP 2.5-10 | | 1050000000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WAP 2.5-10 BL | | 1050080000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WTW 2.5-10 | | 1050100000 | | 20 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|-----------------------|---|-----------------------|-----------|------------|----------|------------|---------|------------|---------|----------|-----|
| 6,3 A/- | 8/60/60 | 12 мм/М 3,5/4,0 x 0,8 | 500 V/6,3 A ² /6 мм ² | 6 kV/3 | 0,8...1,6 | 3 | 0,5...10 | 1,5...10 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...10 | A 5 |
| Параметры по UL/CSA | | UL | | CSA | | Исполнение | | Тип | | Ном. зак. | | Уп. | |
| | | - | | - | | Wemid | | WAP | | 1050000000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WAP | | 1050000000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WTW 2.5-10 | | 1050100000 | | 20 | |

| | | | | | |
|-------------------------|--|------------|--|----|--|
| Расцел. кл. с контролем | | 1028200000 | | 50 | |
| *) | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|-----------------------|---|-----------------------|-----------|------------|----------|------------|---------|------------|---------|----------|-----|
| 6,3 A/- | 8/60/70 | 12 мм/М 3,5/4,0 x 0,8 | 500 V/6,3 A ² /6 мм ² | 6 kV/3 | 0,8...1,6 | 3 | 0,5...10 | 1,5...10 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...10 | A 5 |
| Параметры по UL/CSA | | UL | | CSA | | Исполнение | | Тип | | Ном. зак. | | Уп. | |
| | | - | | - | | Wemid | | WAP | | 1050000000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WAP | | 1050000000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WTW 2.5-10 | | 1050100000 | | 20 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|-----------------------|---|-----------------------|-----------|------------|----------|------------|---------|------------|---------|----------|-----|
| 6,3 A/- | 8/60/70 | 12 мм/М 3,5/4,0 x 0,8 | 500 V/6,3 A ² /6 мм ² | 6 kV/3 | 0,8...1,6 | 3 | 0,5...10 | 1,5...10 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...10 | A 5 |
| Параметры по UL/CSA | | UL | | CSA | | Исполнение | | Тип | | Ном. зак. | | Уп. | |
| | | - | | - | | Wemid | | WAP | | 1050000000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WAP | | 1050000000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WTW 2.5-10 | | 1050100000 | | 20 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|-----------------------|---|-----------------------|-----------|------------|----------|------------|---------|------------|---------|----------|-----|
| 6,3 A/- | 8/60/70 | 12 мм/М 3,5/4,0 x 0,8 | 500 V/6,3 A ² /6 мм ² | 6 kV/3 | 0,8...1,6 | 3 | 0,5...10 | 1,5...10 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...10 | A 5 |
| Параметры по UL/CSA | | UL | | CSA | | Исполнение | | Тип | | Ном. зак. | | Уп. | |
| | | - | | - | | Wemid | | WAP | | 1050000000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WAP | | 1050000000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WTW 2.5-10 | | 1050100000 | | 20 | |

WSI 6

для предохранителей "метрического" типа



| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|-----------------------|---|-----------------------|-----------|------------|----------|------------|---------|------------|---------|----------|-----|
| 6,3 A/- | 8/60/60 | 12 мм/М 3,5/4,0 x 0,8 | 500 V/6,3 A ² /6 мм ² | 6 kV/3 | 0,8...1,6 | 3 | 0,5...10 | 1,5...10 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...10 | A 5 |
| Параметры по UL/CSA | | UL | | CSA | | Исполнение | | Тип | | Ном. зак. | | Уп. | |
| | | - | | - | | Wemid | | WAP | | 1050000000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WAP | | 1050000000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WTW 2.5-10 | | 1050100000 | | 20 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|-----------------------|---|-----------------------|-----------|------------|----------|------------|---------|------------|---------|----------|-----|
| 6,3 A/- | 8/60/70 | 12 мм/М 3,5/4,0 x 0,8 | 500 V/6,3 A ² /6 мм ² | 6 kV/3 | 0,8...1,6 | 3 | 0,5...10 | 1,5...10 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...10 | A 5 |
| Параметры по UL/CSA | | UL | | CSA | | Исполнение | | Тип | | Ном. зак. | | Уп. | |
| | | - | | - | | Wemid | | WAP | | 1050000000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WAP | | 1050000000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WTW 2.5-10 | | 1050100000 | | 20 | |

| | | | | | |
|-------------------------|--|------------|--|----|--|
| Расцел. кл. с контролем | | 1028200000 | | 50 | |
| *) | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|-----------------------|---|-----------------------|-----------|------------|----------|------------|---------|------------|---------|----------|-----|
| 6,3 A/- | 8/60/70 | 12 мм/М 3,5/4,0 x 0,8 | 500 V/6,3 A ² /6 мм ² | 6 kV/3 | 0,8...1,6 | 3 | 0,5...10 | 1,5...10 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...10 | A 5 |
| Параметры по UL/CSA | | UL | | CSA | | Исполнение | | Тип | | Ном. зак. | | Уп. | |
| | | - | | - | | Wemid | | WAP | | 1050000000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WAP | | 1050000000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WTW 2.5-10 | | 1050100000 | | 20 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|-----------------------|---|-----------------------|-----------|------------|----------|------------|---------|------------|---------|----------|-----|
| 6,3 A/- | 8/60/70 | 12 мм/М 3,5/4,0 x 0,8 | 500 V/6,3 A ² /6 мм ² | 6 kV/3 | 0,8...1,6 | 3 | 0,5...10 | 1,5...10 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...10 | A 5 |
| Параметры по UL/CSA | | UL | | CSA | | Исполнение | | Тип | | Ном. зак. | | Уп. | |
| | | - | | - | | Wemid | | WAP | | 1050000000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WAP | | 1050000000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WTW 2.5-10 | | 1050100000 | | 20 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|-----------------------|---|-----------------------|-----------|------------|----------|------------|---------|------------|---------|----------|-----|
| 6,3 A/- | 8/60/70 | 12 мм/М 3,5/4,0 x 0,8 | 500 V/6,3 A ² /6 мм ² | 6 kV/3 | 0,8...1,6 | 3 | 0,5...10 | 1,5...10 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...10 | A 5 |
| Параметры по UL/CSA | | UL | | CSA | | Исполнение | | Тип | | Ном. зак. | | Уп. | |
| | | - | | - | | Wemid | | WAP | | 1050000000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WAP | | 1050000000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WTW 2.5-10 | | 1050100000 | | 20 | |

WSI 6 LD

с LED-индикатором для постоянного или переменного напряжения (см. указание)



| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|-----------------------|---|-----------------------|-----------|------------|----------|------------|---------|------------|---------|----------|-----|
| 6,3 A/- | 8/60/60 | 12 мм/М 3,5/4,0 x 0,8 | 500 V/6,3 A ² /6 мм ² | 6 kV/3 | 0,8...1,6 | 3 | 0,5...10 | 1,5...10 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...10 | A 5 |
| Параметры по UL/CSA | | UL | | CSA | | Исполнение | | Тип | | Ном. зак. | | Уп. | |
| | | - | | - | | Wemid | | WAP | | 1050000000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WAP | | 1050000000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WTW 2.5-10 | | 1050100000 | | 20 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|-----------------------|---|-----------------------|-----------|------------|----------|------------|---------|------------|---------|----------|-----|
| 6,3 A/- | 8/60/70 | 12 мм/М 3,5/4,0 x 0,8 | 500 V/6,3 A ² /6 мм ² | 6 kV/3 | 0,8...1,6 | 3 | 0,5...10 | 1,5...10 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...10 | A 5 |
| Параметры по UL/CSA | | UL | | CSA | | Исполнение | | Тип | | Ном. зак. | | Уп. | |
| | | - | | - | | Wemid | | WAP | | 1050000000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WAP | | 1050000000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WTW 2.5-10 | | 1050100000 | | 20 | |

| | | | | | |
|-------------------------|--|------------|--|----|--|
| Расцел. кл. с контролем | | 1028200000 | | 50 | |
| *) | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|-----------------------|---|-----------------------|-----------|------------|----------|------------|---------|------------|---------|----------|-----|
| 6,3 A/- | 8/60/70 | 12 мм/М 3,5/4,0 x 0,8 | 500 V/6,3 A ² /6 мм ² | 6 kV/3 | 0,8...1,6 | 3 | 0,5...10 | 1,5...10 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...10 | A 5 |
| Параметры по UL/CSA | | UL | | CSA | | Исполнение | | Тип | | Ном. зак. | | Уп. | |
| | | - | | - | | Wemid | | WAP | | 1050000000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WAP | | 1050000000 | | 50 | |
| | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | 300 V/10 A/20...8 AWG | | Wemid/LED | | WTW 2.5-10 | | 1050100000 | | 20 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|-----------------------|---|--------|-----------|------------|----------|----------|---------|-------------|---------|----------|-----|
| 6,3 A/- | 8/60/70 | 12 мм/М 3,5/4,0 x 0,8 | 500 V/6,3 A ² /6 мм ² | 6 kV/3 | 0,8...1,6 | 3 | 0,5...10 | 1,5...10 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...6 | 0,5...10 | A 5 |
| Параметры по UL/CSA | | UL | | CSA | | Исполнение | | Тип | | Ном. зак.</ | | | |

WSI 6/2¹)

для предохранителей
"двойного" типа



| |
|---|
| 10 A/- |
| |
| 12/60/67 |
| 12 мм/М 3,5/4,0 x 0,8 |
| 500 V/6,3 A ² /6 мм ² |
| 6 kV/3 |
| 0,8...1,6 |
| 3 |
| 0,5...10 |
| 1,5...10 |
| 0,5...10 |
| 0,5...6 |
| 0,5...6 |
| 0,5...10 |
| A 5 |

| |
|-----------------------|
| 26 |
| 600 V/16 A/20...8 AWG |
| 600 V/16 A/20...8 AWG |
| |
| 1014000000 25 |

| Тип | Ном. зак. | Уп. |
|------------|------------|-----|
| WAP | 1050000000 | 50 |
| WTW 2.5-10 | 1050100000 | 20 |

| | | |
|----------|------------|-----|
| QL 2 | 0470700000 | 50 |
| QL 3 | 0470800000 | 50 |
| QL 4 | 0470900000 | 50 |
| QL 10 | 0471000000 | 20 |
| BS-M 3x5 | 1052100000 | 100 |
| PS 2.3 | 0180400000 | 20 |
| WAW 2 | 9004510000 | - |

| | | |
|--------------------------|--------------------------|----|
| предохранители | 1/4" x 1 1/4" (6,3 x 32) | |
| Рабочее напряжение 440 V | | |
| E 2 A | 0294500000 | 10 |
| E 3 A | 0295700000 | 10 |
| E 5 A | 0294600000 | 10 |
| E 7 A | 0295800000 | 10 |
| E 10 A | 0293900000 | 10 |
| 0430300000 | 10 | |

предохранители
1/4"x1" (6,3 x 25)
(250 V, 0,05...6,3 A)
поставляются фирмой ELU
Inselstrasse 18
44143 Dortmund
0231 - 528138

| DEK | см. Раздел 7 |
|-----------|--------------|
| WS 12/6,5 | 1609920000 - |
| WS 12/6,5 | 1568950000 - |

WSI 6/2¹) с LED

для двоймовых предохранителей
VAC/VDC (см. указание)



| |
|---|
| 10 A/- |
| |
| 12/60/79 |
| 12 мм/М 3,5/4,0 x 0,8 |
| 500 V/6,3 A ² /6 мм ² |
| 6 kV/3 |
| 0,8...1,6 |
| 3 |
| 0,5...10 |
| 1,5...10 |
| 0,5...10 |
| 0,5...6 |
| 0,5...6 |
| 0,5...10 |
| A 5 |

| |
|---------------------------------|
| 26 |
| 600 V/16 A/20...8 AWG |
| 10-220 V/16 A/20...8 AWG |
| |
| 14 V-10-28 V- 1014100000 25 |
| 15-30 V-30-60 V- 1014200000 25 |
| 40-60 V-80-120 V- 1014300000 25 |
| 110 V-220 V- 1014400000 25 |

| Тип | Ном. зак. | Уп. |
|------------|------------|-----|
| WAP | 1050000000 | 50 |
| WTW 2.5-10 | 1050100000 | 20 |

| | | |
|----------|------------|-----|
| QL 2 | 0470700000 | 50 |
| QL 3 | 0470800000 | 50 |
| QL 4 | 0470900000 | 50 |
| QL 10 | 0471000000 | 20 |
| BS-M 3x5 | 1052100000 | 100 |
| PS 2.3 | 0180400000 | 20 |
| WAW 2 | 9004510000 | - |

| | | |
|--------------------------|--------------------------|----|
| предохранители | 1/4" x 1 1/4" (6,3 x 32) | |
| Рабочее напряжение 440 V | | |
| E 2 A | 0294500000 | 10 |
| E 3 A | 0295700000 | 10 |
| E 5 A | 0294600000 | 10 |
| E 7 A | 0295800000 | 10 |
| E 10 A | 0293900000 | 10 |

предохранители
1/4"x1" (6,3 x 25)
(250 V, 0,05...6,3 A)
поставляются фирмой ELU
Inselstrasse 18
44143 Dortmund
0231 - 528138

| DEK | см. Раздел 7 |
|-----------|--------------|
| WS 12/6,5 | 1609920000 - |
| WS 12/6,5 | 1568950000 - |

WSI 6/2¹) с 2 LED

для двоймовых предохранителей
только VDC (см. указание)



| |
|---|
| 10 A/- |
| |
| 12/60/79 |
| 12 мм/М 3,5/4,0 x 0,8 |
| 500 V/6,3 A ² /6 мм ² |
| 6 kV/3 |
| 0,8...1,6 |
| 3 |
| 0,5...10 |
| 1,5...10 |
| 0,5...10 |
| 0,5...6 |
| 0,5...6 |
| 0,5...10 |
| A 5 |

| |
|-----------------------|
| 26 |
| 600 V/16 A/20...8 AWG |
| 24 V/16 A/20...8 AWG |
| |
| 24 V- 1014500000 25 |

| Тип | Ном. зак. | Уп. |
|------------|------------|-----|
| WAP | 1050000000 | 50 |
| WTW 2.5-10 | 1050100000 | 20 |

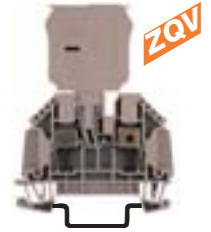
| | | |
|----------|------------|-----|
| QL 2 | 0470700000 | 50 |
| QL 3 | 0470800000 | 50 |
| QL 4 | 0470900000 | 50 |
| QL 10 | 0471000000 | 20 |
| BS-M 3x5 | 1052100000 | 100 |
| PS 2.3 | 0180400000 | 20 |
| WAW 2 | 9004510000 | - |

| | | |
|--------------------------|--------------------------|----|
| предохранители | 1/4" x 1 1/4" (6,3 x 32) | |
| Рабочее напряжение 440 V | | |
| E 2 A | 0294500000 | 10 |
| E 3 A | 0295700000 | 10 |
| E 5 A | 0294600000 | 10 |
| E 7 A | 0295800000 | 10 |
| E 10 A | 0293900000 | 10 |

предохранители
1/4"x1" (6,3 x 25)
(250 V, 0,05...6,3 A)
поставляются фирмой ELU
Inselstrasse 18
44143 Dortmund
0231 - 528138

| DEK | см. Раздел 7 |
|-----------|--------------|
| WS 12/6,5 | 1609920000 - |
| WS 12/6,5 | 1568950000 - |

WTR 4 SI SL



| Габариты/Допуски | |
|--------------------------|---------|
| Ширина/Длина/Высота (мм) | с TS 35 |

Длина снятия изоляции/вент клеммы/тип отвертки

| Параметры | |
|---|--------------------------------|
| Рабочее напряжение/ток/сечение провода | 400 V/6,3* A/4 мм ² |
| Пиковое напряжение/Степень загрязненности | 6 kV/3 |

| Зажимаемые провода | | |
|---------------------------------------|-----------------|----------|
| „e“ одножильный H07V-U | мм ² | 0,5...4 |
| „m“ многожильный H07V-R | мм ² | 1,5...4 |
| „f“ многожильный H07V-K | мм ² | 0,5...4 |
| тах диапазон зажима в мм ² | | 0,13...6 |
| Наконечник согласно IEC 60 947-1 | | A4 |

| Кабельные наконечники-крючки по ESI 50-18 часть 2 | |
|---|---------|
| Размер 2 (x = 3 мм) | 2 штуки |
| Размер 1 (x = 4,6 мм) | 2 штуки |

| Параметры по UL/CSA | |
|-------------------------------|-----|
| Напряжение/ток/размер провода | UL |
| Напряжение/ток/размер провода | CSA |

| Данные для заказа | |
|-------------------|---------------|
| Исполнение | |
| | бежевый Wemid |
| | синий Wemid |
| | черный PA 66 |
| | бежевый Wemid |
| | синий Wemid |
| | черный PA 66 |

| Кабельные наконечники в форме крючка |
|--------------------------------------|
| черные, 0,25-1,5 мм ² |

| Крышки/разделительные пластины | |
|--------------------------------|-----|
| бежевый Wemid | WAP |
| черный PA 66 | WAP |
| синий Wemid | WAP |
| бежевый Wemid | WTW |

| Соединительные мостики | | | | |
|------------------------|----------|--------------|------------|----|
| ZQV | 2-пол. | QZV 4N/2 | 1758250000 | 60 |
| | 3-пол. | QZV 4N/3 | 1762630000 | 60 |
| | 4-пол. | QZV 4N/4 | 1762620000 | 60 |
| | 10-пол. | QZV 4N/10 | 1758260000 | 20 |
| | 41-пол. | QZV 4N/41 | 1758270000 | 10 |
| | нейтраль | QB 75/6.2/15 | 0535200000 | 10 |
| | | ISPF QB75 SW | 0526700000 | 10 |
| | | ISPF QB75 BL | 0526780000 | 10 |
| | | ISPF QB75 RT | 0526760000 | 10 |

| Тестовый штекер | | |
|-----------------|---------|-------|
| PS 2.3 | адаптер | WTA 6 |

| Держатель предохранителя для 5x20 SIHA | | | |
|--|--------------------|------------|----|
| SIHA 2/G 20 | 400 V~ | 9537600000 | 25 |
| SIHA 2/G 20 | 12 V-/24 V~ | 9537610000 | 25 |
| SIHA 2/G 20 | 20-30 V-/40-60 V~ | 9537620000 | 25 |
| SIHA 2/G 20 | 40-60 V-/80-220 V~ | 9537630000 | 25 |
| SIHA 2/G 20 | 115 V-/230 V~ | 9537640000 | 25 |

| Маркировочные шильдики | Маркировка |
|------------------------|-----------------------|
| DEK | DEK 6 см. принадлежн. |

| | | | | |
|----|--------------|---------|------------|-----|
| WS | нет | WS 12/6 | 1609900000 | 600 |
| WS | ошифтованная | WS 12/6 | 1609910000 | 120 |

Монтажные шины, стопоры, маркировку, принадлежности см. Раздел 3

⁴) также для напряжения 400 V~ с предохранителями типа Neozed (судостроение)

⁵) ток: для перегрузки - до 10 А, для КЗ - до 25 А

Клеммы с держателями предохранителей

SAKS 4/35

для D 01 предохранителей E 14

SAKS 2/35

для D предохранителей E 16

SAKS 5/35

для D 02 предохранителей E 18



Внимание:
При дефектном предохранителе защищаемая цепь не обесточена! Цепь можно обесточить только путем изъятия держателя предохранителя.

Максимальные значения

| Габариты/Допуски | | | | | | |
|---|-------------------------|--|---|--|----------------|----------------|
| Ширина/Длина/Высота (мм) | с TS 35 x 7,5 | 24/75/66 | 28/80/75 | 28/80/66 | | |
| Длина снятия изоляции/винт клеммы/тип отвертки | | 14 мм/M 4/5,5 x 1 | 12 мм/M 4/5,5 x 1 | 13 мм/M 4/5,5 x 1 | | |
| Параметры для нижнего этажа клеммы | | | | | | |
| Рабочее напряжение/ток/сечение провода | | 400 V~ ⁴ /16 A/10 мм ² | 500 V~/10 (25) A ⁵ /10 мм ² | 400 V~ ⁴ /63 A/16 мм ² | | |
| Пиковое напряжение VDE 0110/1.89 /степень загрязненности | | 6 kV/3 | 6 kV/3 | 6 kV/3 | | |
| Другие технические параметры | | | | | | |
| Диапазон усилий зажима | Nm | 1,2...2,4 | 1,2...2,4 | 1,2...2,4 | | |
| Степень зажима для электроотвертки типа DMS 2 | | 4 | 4 | 4 | | |
| Зажимаемые провода | | | | | | |
| „e“ одножильный H07V-U | мм ² | 0,5...16 | 0,5...16 | 1,5...16 | | |
| „m“ многожильный H07V-R | мм ² | 1,5...10 | 0,5...10 | 1,5...16 | | |
| „f“ многожильный H07V-K | мм ² | 0,5...10 | 0,5...10 | 1,5...16 | | |
| „f“ многожильный с кабельным наконечником | мм ² | 0,5...10 | 0,5...10 | 1,5...16 | | |
| „f“ с изолированным кабельным наконечником | мм ² | 0,5...10 | 0,5...10 | 1,5...16 | | |
| тах диапазон зажима в мм ² : | Наконечник 947-1 размер | 0,33...16 | 0,33...16 | 1,5...16 | B 6 | B 7 |
| Рабочий ток мостиков | 2-пол. | (QL 2...5) 47 | (QL 2...5) 47 | (QL 2...5) 47 | | |
| Рабочий ток мостиков | многопол. | (QL 6...10) 36 | (QL 6...10) 36 | (QL 6...10) 36 | | |
| Параметры по UL/CSA | | | | | | |
| Напряжение/ток/размер провода | UL | 600 V/30 A/22...8 AWG | 600 V/25 A/22...8 AWG | 600 V/63 A/14...6 AWG | | |
| Напряжение/ток/размер провода | CSA | | | | | |
| Данные для заказа | Исполнение | Тип. Уп. | Тип. Уп. | Тип. Уп. | | |
| | Wemid | | | | | |
| | Wemid/LED | | | | | |
| | Wemid/LED | Wemid бек. KrG 0501800000 20 | Wemid бек. KrG 1368700000 20 | Wemid бек. KrG 0502100000 20 | | |
| | Wemid/LED | Neozed D 01 | Diazed E 16 | Neozed D 02 | | |
| | Wemid/LED | | | | | |
| Разделительная пластина/крышка | | Тип | Тип | Тип | Тип | Тип |
| WAP | | Ном. зак. | Ном. зак. | Ном. зак. | Ном. зак. | Ном. зак. |
| | | Уп. | Уп. | Уп. | Уп. | Уп. |
| толщина 1,5 мм | | WTW | WTW | WTW | WTW | WTW |
| толщина 1,5 мм | | 1058800000 20 | 1058800000 20 | 1058800000 20 | | |
| Мостики | | Тип | Тип | Тип | Тип | Тип |
| | | Ном. зак. | Ном. зак. | Ном. зак. | Ном. зак. | Ном. зак. |
| QL 2-10 | | Уп. | Уп. | Уп. | Уп. | Уп. |
| | | QL 2 | QL 2 | QL 2 | QL 2 | QL 2 |
| | | 0328000000 20 | 0207800000 20 | 0207800000 20 | 0207800000 20 | 0207800000 20 |
| | | QL 3 | QL 3 | QL 3 | QL 3 | QL 3 |
| | | 0328100000 20 | 0207900000 20 | 0207900000 20 | 0207900000 20 | 0207900000 20 |
| | | QL 4 | QL 4 | QL 4 | QL 4 | QL 4 |
| | | 0328200000 20 | 0208000000 20 | 0208000000 20 | 0208000000 20 | 0208000000 20 |
| | | QL 10 | QL 10 | QL 10 | QL 10 | QL 10 |
| | | 0339000000 20 | 0338900000 20 | 0338900000 20 | 0338900000 20 | 0338900000 20 |
| | | BS M 4x9 | BS M 4x9 | BS M 4x9 | BS M 4x9 | BS M 4x9 |
| | | 0103300000 100 | 0103300000 100 | 0103300000 100 | 0103300000 100 | 0103300000 100 |
| | | SS M 4 | SS M 4 | SS M 4 | SS M 4 | SS M 4 |
| | | 0136400000 100 | 0136400000 100 | 0136400000 100 | 0136400000 100 | 0136400000 100 |
| Кусачки для мостиков QL WAW 2 | | | | | | |
| Предохранители 5 x 25 мм с маркировкой ³⁾ | | | | | | |
| по DIN 41 576 | Ном. ток (A): | предохранители D 01 | предохранители D | предохранители D 02 | | |
| Рабочее напряжение 250 V | 0,2 инерц. | Рабочее напряжение 380 V | Рабочее напряжение 380 V | Рабочее напряжение 500 V | | |
| | 0,5 инерц. | E 14/2 | E 10 A | E 18/20 | 0361300000 10 | |
| | 0,8 инерц. | 0137400000 10 | E 16 A | E 18/25 | 0361400000 10 | |
| | 1 инерц. | 0137500000 10 | E 20 A | E 18/35 | 0361500000 10 | |
| | 10 инерц. | 0328300000 10 | E 25 A | E 18/50 | 0361600000 10 | |
| | 2 быстрый | 0328400000 10 | | E 18/63 | 0361700000 10 | |
| | 4 быстрый | E 14/16 | | | | |
| | 6,3 быстрый | 0328500000 10 | | | | |
| Предохранители 5 x 20 мм ³⁾ | | Переходная гильза | Переходная гильза | Переходная гильза | | |
| по DIN 41 660 IEC 127 BL 1 | Ном. ток (A): | P 14/2 | P 16/10 | P 18/20 | 0361800000 50 | |
| Рабочее напряжение 250 V | 0,10 быстрый | 0138000000 50 | P 16/16 | P 18/25 | 0361900000 50 | |
| Рабочий ток расщепления 1500 A | 0,20 быстрый | P 14/4 | P 16/20 | P 18/35 | 0362000000 50 | |
| (при 250 V, 50 Hz, cos φ = 0,7) | 0,25 быстрый | 0328600000 50 | | P 18/50 | 0362100000 50 | |
| | 0,50 быстрый | P 14/10 | | | | |
| | 1,0 быстрый | 0328700000 50 | | | | |
| | 1,6 быстрый | | | | | |
| | 2,0 быстрый | | | | | |
| | 2,5 быстрый | | | | | |
| Предохранители 5 x 30 мм | 3,15 быстрый | | | | | |
| (500 V~/0,032...6,3 A). | 4,0 быстрый | | | | | |
| Поставка: фирма Wickmann-Werke GmbH, | 5,0 быстрый | Винтовая головка (запчасть) | Винтовая головка (запчасть) | Винтовая головка (запчасть) | | |
| Annenstr. 113, 58453 Witten, Tel. 02302/6620 | 6,3 быстрый | SK | SK | SK | 0359310000 20 | |
| Маркировочные шильдики | Маркировка | | | | | |
| DEK | | DEK 5 | DEK 5 | DEK 5 | см. Раздел 7 | |
| WS | нет | WS 12/6,5 | WS 12/6,5 | WS 12/6,5 | 1609920000 - | |
| WS DEK | ошифрованная | WS 12/6,5 | WS 12/6,5 | WS 12/6,5 | 1568950000 - | |
| | | | | | | |
| Монтажные шины, концевые стопоры, дополнительную маркировку, принадлежности см. Раздел 3 | | | | | | |

*) для последней клеммы WSI 6 использовать разделитель

Проходные клеммы для подключения термопар

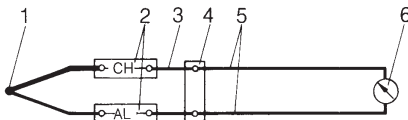
WDU 2.5/TC



Клеммы Weidmüller **WDU 2,5/TC** специально разработаны для работы с чрезвычайно низкими потенциалами термопар. Подобранные пары металлов в клеммах гарантируют отсутствие контактного потенциала в точках стыковки проводов термопар и материалов клеммы. Такая высокая точность требуется, например, для стенов тестирования авиадвигателей, в сложных химических процессах, системах управления и многих других случаях. **Преимущества:**

- Материал токопровода клеммы аналогичен материалам термопары или компенсирующего провода
- Однозначная маркировка клеммы
- 2-полюсные мостики для каждой термопары
- Толщина двух клемм всего 10 мм

Схема цепи измерения температуры



- 1 Термоэлемент (датчик) 4 Точка компенсации
 2 Термопарные клеммы 5 Линия связи (прямой и обратный провода)
 3 Компенсирующий провод 6 Измерительный прибор

Термопарные клеммы необходимы для соединения термопар с компенсирующими проводами и измерительными приборами.

Термопары согласно IEC 584 (DIN 43 710)

| Материалы | |
|-----------|-------------------------|
| | Хромель Алюмель |
| | E-медь Константан |
| | Железо Константан |
| | E-медь/ A-медь |
| | S-медь/ E-медь |
| | Хромель - Константан |

Максимальные значения

| | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-----|
| Габариты/Допуски | | | |
| Ширина/Длина/Высота (мм) | с TS 35 x 7,5 | 10/60/50,5 | |
| Длина снятия изоляции/винт клеммы/тип отвертки | | 10 мм/М 2,5/3,5 x 0,6 | |
| Параметры | | | |
| Рабочее напряжение/ток/сечение провода | | -/-/2,5 мм ² | |
| Пиковое напряжение VDE 0110/1.89/Степень загрязненности | | | |
| Другие технические параметры | | | |
| Диапазон усилий зажима | Nm | 0,4...0,8 | |
| Ступень зажима для электроотвертки типа DMS 2 | | 1 | |
| Зажимаемые провода | | | |
| „e“ одножильный H07V-U | мм ² | 0,5...2,5 | |
| „m“ многожильный H07V-R | мм ² | 1,5...2,5 | |
| „f“ многожильный H07V-K | мм ² | 0,5...2,5 | |
| „f“ многожильный с кабельным наконечником | мм ² | 0,5...2,5 | |
| „f“ с изолированным кабельным наконечником | мм ² | 0,5...2,5 | |
| max диапазон зажима в мм ² | Наконечник 947-1 размер | 0,13...4 | A 2 |
| Рабочий ток мостиков 2-пол. | | A | |
| Рабочий ток мостиков многопол. | | A | |

Параметры по UL/CSA

| | | | |
|-------------------------------|-----------|-------------------------------|------------------------|
| Напряжение/ток/размер провода | | UL | 300 V/20 A/22...12 AWG |
| Напряжение/ток/размер провода | | CSA | - |
| Данные для заказа | | Исполнение | |
| для термопар | Тип K | NiCr – Ni | |
| по IEC 584 | Тип T | Cu – CuNi | |
| (DIN 43710) | Тип J | Fe – CuNi | |
| | Тип S и R | PT 10% – Pt Rh/PT 13% – Pt Rh | |
| | Тип B | Pt 30% Rh – Pt 6% Rh | |
| | Тип E | NiCr – CuNi | |
| | Тип N | NiSiI – Nicrosil | |

Крышка/Разделитель

| | | | | | |
|--|----------------------|-------|------------|------------|-----|
| | WAP (толщина 1,5 мм) | Wemid | Тип | Ном. зак. | Уп. |
| | | | WAP 2.5-10 | 1050000000 | 50 |
| | WTW (толщина 1,5 мм) | Wemid | Тип | Ном. зак. | Уп. |
| | | | WTW 2.5-10 | 1050100000 | 20 |

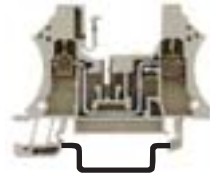
Маркировочные шильдики

| Маркировка | Маркировка | Тип | Ном. зак. | Уп. |
|------------|------------|---------|--------------|-----|
| DEK | | DEK 5 | см. Раздел 7 | |
| WS | | WS 12/5 | 1609860000 | - |
| WS DEK | | WS 12/5 | 1447460000 | - |

Монтажные шины, концевые стопоры, дополнительную маркировку, принадлежности см. Раздел 3

Проходные компонентные клеммы
для установки электронных компонентов без пайки

WPO 4

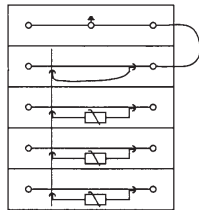
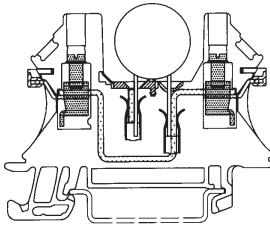


| | |
|---|------------------------------|
| Максимальные значения | 32 A/4 мм ² |
| Габариты/допуски | 32 |
| Ширина/Длина/Высота (мм) | с TS 35 x 7,5 |
| Длина снятия изоляции/винт клеммы/тип отвертки | 6/60/47 |
| Параметры согласно IEC 60 947-7-1 | 9 мм/M 3/3,5 x 0,6 |
| Рабочее напряжение/ток/сечение провода | 250 V/32 A/4 мм ² |
| Пиковое напряжение VDE 0110/1.89 /степень загрязненности | 4 kV/3 |
| Другие технические параметры | |
| Диапазон усилий зажима | Nm 0,5...1,0 |
| Степень зажима для электроотвертки типа DMS 2 | 2 |
| Зажимаемые провода | |
| „e“ одножильный H07V-U | мм ² 0,5...4 |
| „m“ многожильный H07V-R | мм ² 1,5...4 |
| „r“ многожильный H07V-K | мм ² 0,5...4 |
| „f“ многожильный с кабельным наконечником | мм ² 0,5...4 |
| „f“ с изолированным кабельным наконечником | мм ² 0,5...4 |
| Диапазон зажима проводов в мм ² Наконечник 947-1 | 0,13...4 A 3 |

| | | |
|----------------------------------|-------------------|----------------------------|
| Диаметр выводов радиодеталей | мм | 0,8...1,0 мм |
| Параметры согласно UL/CSA | | |
| Напряжение/ток/размер провода | UL | 300 V/10 A/26...12 AWG |
| Напряжение/ток/размер провода | CSA | |
| Данные для заказа | Исполнение | Ном.зак. Уп. |
| | бежевый Wemid | WPO4 103600000 50 |

| | | | | |
|----------------------------|----------------|-----|-------------------|-----|
| Промежуточная рамка | Толщина 2,5 мм | Тип | Ном. зак. | Уп. |
| | | ZR | 1071100000 | 20 |

| | | |
|---|--------------------------------|-----|
| Общая шина (в качестве общего провода) | SSch 7.3x1.2 1071200000 | 1 м |
|---|--------------------------------|-----|



Клемма WPO 4 с установленным варистором
Компонентные клеммы Weidmüller рассчитаны на установку в них радиодеталей, например, варисторов, диодов, газовых разрядников, резисторов и любых других, выводы которых имеют диаметр 0,8...1 мм. Установка деталей производится без пайки, что упрощает проектирование и позволяет быстро заменять детали при обслуживании и ремонте.

- Новые клеммы обладают важными преимуществами:
- **Экономичность:**
Компоненты монтируются по месту и без пайки. Надежный контакт обуславливает минимум проверочных работ.
 - **Наглядность:**
Тип и параметры установленных компонентов хорошо видны в клемме.
 - **Гибкость при разработке и обслуживании:**
Компоненты можно заменять быстро и прямо в клемме.

Практическая схема:
ограничение перенапряжений в трехфазной линии при помощи трех варисторов и одного газового разрядника. Ток помехи отводится на землю через клемму WPE 4.

| | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| Маркировочные шильдики | Маркировка | | |
| | DEK | FW/FS/... | DEK 6 см. Раздел 7 |
| | WS | белая без марк. | WS 12/6 1609900000 600 |
| | WS | индив. маркир. | WS 12/6 1609910000 120 |

**Проходные клеммы с
возможностью подключения
разъемов BLA/BLZ**



WDU 1.5/BLZ 5.08

**WDU 1.5/BLZ/
LD/5.08**

с красным светодиодом

**WDU 1.5/BLZ/
R 5.08**

с обратным "минусовым"
проводом, синяя



| Габариты/Допуски | |
|--|-----------------------|
| Ширина/Длина/Высота (мм) | с TS 35 x 7,5 |
| Длина снятия изоляции/винт клеммы/тип отвертки | |
| Параметры согласно IEC 60 947-7-1 | |
| Рабочее напряжение/ток/сечение провода | |
| Пиковое напряжение VDE 0110/1.89 /степень загрязненности | |
| Другие технические параметры | |
| Диапазон усилий зажима | Nm |
| Степень зажима для электроотвертки типа DMS 2 | |
| Зажимаемые провода | |
| "e" одножильный H07V-U | мм ² |
| "m" многожильный H07V-R | мм ² |
| "F" многожильный H07V-K | мм ² |
| "F" многожильный с кабельным наконечником | мм ² |
| "F" с изолированным кабельным наконечником | мм ² |
| Диапазон зажима проводов в мм ² | Наконечник 947-1 |
| Рабочий ток 2-полюсного мостика | A |
| Рабочий ток многополюсного мостика | A |
| Параметры согласно UL/CSA | |
| Напряжение/ток/размер провода | UL |
| Напряжение/ток/размер провода | CSA |
| Данные для заказа | |
| | Исполнение |
| | стандартное |
| | синий |
| | с красным светодиодом |
| | с красным светодиодом |
| | с красным светодиодом |
| | с красным светодиодом |

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| 5.08/45,4/57,5*45,0/55,5 | 5.08/45,4/57,5*45,0/55,5* |
| 10 мм/М 2,5/3,5 x 0,6 | 10 мм/М 2,5/3,5 x 0,6 |
| 250 V/10 (2x8) A/1,5 мм ² | - V/10 (2x8) A/1,5 мм ² |
| 4 kV/3 | |
| 0,4...0,6 | 0,4...0,6 |
| 1 | 1 |
| 0,5...4/4 | 0,5...4/4 |
| 1,5...2,5/2,5 | 1,5...2,5/2,5 |
| 0,5...2,5/2,5 | 0,5...2,5/2,5 |
| 0,5...2,5/2,5 | 0,5...2,5/2,5 |
| 0,5...2,5/2,5 ¹⁾ | 0,5...2,5/2,5 ¹⁾ |
| 0,13...4 A 3/A 3 | 0,13...4 A 3/A 3 |
| 35 | 35 |
| 35 | 35 |
| 300 V/20 (2 x 10) A/26...16 AWG | 300 V/20 (2 x 10) A/26...16 AWG |
| 300 V/10 A/26...12 AWG | 12...110 V/10 A/26...12 AWG |
| | Исп. |
| | Уп. |
| | 1577340000 100 |
| | 1596900000 100 |
| | 12 V- |
| | 1577350000 100 |
| | 24 V- |
| | 1577360000 100 |
| | 48 V- |
| | 1577370000 100 |
| | 110 V- |
| | 1577380000 100 |

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 5.08/45,4/57,5*45,0/55,5* | 5.08/45,4/57,5*45,0/55,5* |
| 10 мм/М 2,5/3,5 x 0,6 | 10 мм/М 2,5/3,5 x 0,6 |
| - V/- A/1,5 мм ² | - V/- A/1,5 мм ² |
| | |
| 0,4...0,6 | 0,4...0,6 |
| 1 | 1 |
| 0,5...4/4 | 0,5...4/4 |
| 1,5...2,5/2,5 | 1,5...2,5/2,5 |
| 0,5...2,5/2,5 | 0,5...2,5/2,5 |
| 0,5...2,5/2,5 | 0,5...2,5/2,5 |
| 0,5...2,5/2,5 ¹⁾ | 0,5...2,5/2,5 ¹⁾ |
| 0,13...4 A 3/A 3 | 0,13...4 A 3/A 3 |
| 35 | 35 |
| 35 | 35 |
| 300 V/20 (2 x 10) A/26...16 AWG | 300 V/20 (2 x 10) A/26...16 AWG |
| -/26...12 AWG | -/26...12 AWG |
| | Исп. |
| | Уп. |
| | 1577390000 100 |
| | 12 V- |
| | 1577350000 100 |
| | 24 V- |
| | 1577360000 100 |
| | 48 V- |
| | 1577370000 100 |
| | 110 V- |
| | 1577380000 100 |

Блоки из нескольких клемм - по запросу

Крышка/Подставка для крепления разъема**

| | | | | | | |
|-----------------------------|-----|-----------|-----|-------------|------------|----|
| WAP (толщина 2,5 мм) | Тип | Ном. зак. | Уп. | с защелками | 1577320000 | 50 |
| WBB оранжевый. (толщ. 5 мм) | | | | без защелок | 1577330000 | 50 |
| | | | | с защелками | 1068260000 | 10 |
| | | | | без защелок | 1068160000 | 10 |

Соединительные мостики

| | | | | | | |
|--------------|-----|-----------|-----|------------|------------|----|
| WQV ZQV 2.5N | Тип | Ном. зак. | Уп. | WQV 2.5/2 | 1053660000 | 50 |
| | | | | WQV 2.5/3 | 1063760000 | 50 |
| | | | | WQV 2.5/4 | 1053860000 | 50 |
| | | | | WQV 2.5/10 | 1054460000 | 20 |

Кусочки WAW 1 для мостиков WQV

| | | | | | | |
|------------------------|-----|-----------|-----|---------|------------|---|
| Общая "минусовая" шина | Тип | Ном. зак. | Уп. | WAW 1 | 9004500000 | - |
| 0,5 x 4 x 120 мм | | | | ML-SSch | 1063200000 | 3 |

Колпачки для неиспользуемых выводов разъема

| | | | | | | |
|--|-----|-----------|-----|---------|------------|----|
| | Тип | Ном. зак. | Уп. | WAD 5/2 | 1577400000 | 20 |
|--|-----|-----------|-----|---------|------------|----|

Кодирующий элемент

| | | | | | | |
|--|-----|-----------|-----|--------|------------|-----|
| | Тип | Ном. зак. | Уп. | BLZ-KO | 1545710000 | 100 |
|--|-----|-----------|-----|--------|------------|-----|

Штекеры разъемов (вилки)

| | | | | | |
|------------|-------------------|---|---------|------------|-----|
| BLA 2...24 | BLA 2...24 В | 4 | BLZ 4 | 1526660000 | 100 |
| | BLZ 2...24 В | 6 | BLZ 6 | 1526860000 | 50 |
| | с боковыми пазами | 8 | BLZ 8 | 1527060000 | 50 |
| | "ласточкин хвост" | 4 | BLZ 4 B | 1528960000 | 100 |
| | | 6 | BLZ 6 B | 1529160000 | 50 |
| | | 8 | BLZ 8 B | 1529360000 | 50 |

Маркировочные шильдики

| | | | |
|--------------------|----------|---------|--------------|
| DEK | FWFS/... | DEK 5 | см. Раздел 7 |
| WS белая без марк. | | WS 12/5 | 1609860000 - |
| WS индив. марк. | | WS 12/5 | 144746 - |

Монтажные шины, стопоры, маркировку, принадлежности см. Раздел 3

* с вилками BLA

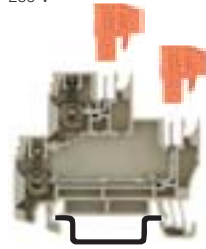
** набор для привинчивания разъема к клеммному ряду

**Проходные клеммы с
возможностью подключения
разъемов BLA/BLZ**



**WDK 2.5/BLZ
R 5.08**

250 V



**WDU 2.5/BLZ
R 7.62**

400 V



**WDK 2.5/BLZ
R 7.62**

400 V



Габариты/Допуски

Ширина/Длина/Высота (мм) с TS 35 x 7,5
Длина снятия изоляции/винт клеммы/тип отвертки

Параметры согласно IEC 60 947-7-1

Рабочее напряжение/ток/сечение провода
Пиковое напряжение VDE 0110/1.89 /степень загрязненности

Другие технические параметры

Диапазон усилий зажима Nm
Ступень зажима для электроотвертки типа DMS 2

Зажимаемые провода

„e“ одножильный H07V-U мм²
„m“ многожильный H07V-R мм²
„f“ многожильный H07V-K мм²
„F“ многожильный с кабельным наконечником мм²
„f“ с изолированным кабельным наконечником мм²
Диапазон зажима проводов в мм² Наконечник 947-1
Рабочий ток 2-полюсного мостика A
Рабочий ток многополюсного мостика A

Параметры согласно UL/CSA

Напряжение/ток/размер провода UL
Напряжение/ток/размер провода CSA

Данные для заказа

Исполнение

стандартное

синий

с красным светодиодом

с красным светодиодом

с красным светодиодом

с красным светодиодом

Блоки из нескольких клемм - по запросу

Крышка/Подставка для крепления разъема**

WAP (толщина 2,5 мм)



WBB оранжевый. (толщ. 5 мм)

Соединительные мостики

WQV ZQV 2.5N



Кусочки WAW 1 для мостиков WQV

Общая "минусовая" шина

0,5 x 4 x 120 мм

Колпачки для неиспользуемых выводов разъема



Кодирующий элемент

UL

5.08/58/53/63,5*
12 мм/М 2,5/3,5 x 0,6

250 V/18²) A/2,5 мм²
4 kV/3

0,4...0,8
1

0,5...4/4
1,5...2,5/2,5
0,5...2,5/2,5
0,5...2,5/2,5
0,5...2,5/2,5¹⁾
0,13...4 A 3/A 3

300 V/10 A/26...12 AWG
-

Исполнение

Ном.зак. Уп. 1034400000 100

UL

7.62/45,4/57,5*/45,0/55,5
10 мм/М 2,5/3,5 x 0,6

400 V/24(2x12)²⁾ (2x8) A/1,5 мм²
6 kV/3

0,4...0,6
1

0,5...4/4
1,5...2,5/2,5
0,5...2,5/2,5
0,5...2,5/2,5
0,5...2,5/2,5
0,13...4 A 3/A 3

35
35

Исполнение

Ном.зак. Уп. 1038900000 100

UL

7.62/58/53/63,5*
12 мм/М 2,5/3,5 x 0,6

400 V/20²) A/2,5 мм²
6 kV/3

0,4...0,8
1

0,5...4/4
1,5...2,5/2,5
0,5...2,5/2,5
0,5...2,5/2,5
0,5...2,5/2,5
0,13...4 A 3/A 3

35
35

Исполнение

Ном.зак. Уп. 1038500000 100

Тип Ном. зак. Уп.

с защелками 1070100000 20

без защелок 1070000000 20

с защелками 1072760000 10

без защелок 1072660000 10

мостики изолированные

WQB A/2 1578950000 50

WQB A/3 1578960000 50

WQB A/4 1578970000 50

WQB A/10 1578990000 20

Тип Ном. зак. Уп.

с защелками 1577320000 50

без защелок 1577330000 50

с защелками 1073600000 10

без защелок 1073500000 10

Тип Ном. зак. Уп.

с защелками 1070100000 20

без защелок 1070000000 20

с защелками 1072960000 10

без защелок 1072860000 10

WAD 5/2 1577400000 20

WAD 5/2 1577400000 20

WAD 5/2 1577400000 20

BLZ-KO 1545710000 100

BLZ-KO 1545710000 100

BLZ-KO 1545710000 100

Штекеры разъемов (вилки)

Кол. полюсов

BLA 2...24 BLA 2...24 В 4
BLZ 2...24 В 6
BLZ 2...24 с боковыми пазами 8
"ласточкин хвост" 4
8

BLZ 4 1526660000 100

BLZ 6 1526860000 50

BLZ 8 1527060000 50

BLZ 4 В 1528960000 100

BLZ 6 В 1529160000 50

BLZ 8 В 1529360000 50

BLZ 4 1623070000 100

BLZ 6 1623090000 50

BLZ 8 1623110000 50

BLZ 4 В 1623400000 100

BLZ 6 В 1623420000 50

BLZ 8 В 1623440000 50

BLZ 4 1623070000 100

BLZ 6 1623090000 50

BLZ 8 1623110000 50

BLZ 4 В 1623400000 100

BLZ 6 В 1623420000 50

BLZ 8 В 1623440000 50

Маркировочные шильдики

Маркировка

DEK FW/FS/...
WS белая без марк.
DEK WS индив. марк.

DEK 5 см. Раздел 7

WS 12/5 1609860000 -

WS 12/5 1447460000 -

DEK 5 см. Раздел 7

WS 12/6,5 1609920000 -

WS 12/6,5 1568950000 -

DEK 5 см. Раздел 7

WS 12/6,5 1609920000 -

WS 12/6,5 1568950000 -

Монтажные шины, столпы, маркировку, принадлежности см. Раздел 3

* с вилками BLA

** набор для привинчивания разъема к клеммному ряду

²⁾ при окружающей температуре 20° C

Проходные клеммы

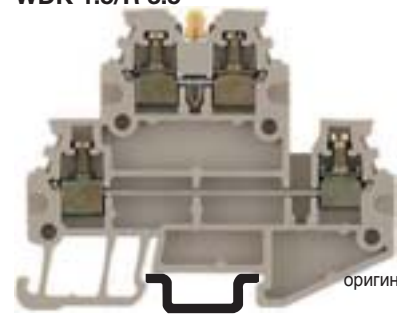


WDU 1.5/R 3.5



оригинальный
размер

WDK 1.5/R 3.5



оригинальный
размер

| | |
|--|---------------|
| Габариты/Допуски | |
| Ширина/Длина/Высота (мм) | с TS 15 x 7,5 |
| Длина снятия изоляции/винт клеммы/тип отвертки | |
| Параметры по VDE 0611 часть 1 / IEC 60 947-7-1 | |
| Рабочее напряжение/ток/сечение провода | |
| Пиковое напряжение/Степень загрязненности | |
| Другие технические параметры | |
| Диапазон усилий зажима | Nm |

| |
|----------------------------------|
| 3,5/24,5/25 |
| 7 (-1) мм/М 2/0,4 x 2,5 |
| 400 V/17,5 A/1,5 мм ² |
| 4 kV/3 |
| 0,27 |

| |
|--------------------------------|
| 3,5/46,5/38,5 |
| 7 (-1) мм/М 2/0,4 x 2,5 |
| 400 V/16 A/1,5 мм ² |
| 4 kV/3 |
| 0,27 |

| | |
|--|-----------------|
| Зажимаемые провода | |
| "e" одножильный H07V-U | мм ² |
| "m" многожильный H07V-R | мм ² |
| "f" многожильный H07V-K | мм ² |
| "f" с кабельным наконечником по DIN 46 228/1 | мм ² |
| "f" с изолированным кабельным наконечником | мм ² |
| Наконечник по IEC 60 947-1/1988 | Размер |

| |
|-----------|
| 0,5...1,5 |
| - |
| 0,5...1,5 |
| 0,5...1,5 |
| - |
| A 1 |

| |
|-----------|
| 0,5...1,5 |
| - |
| 0,5...1,5 |
| 0,5...1,5 |
| - |
| A 1 |

| | |
|-------------------|-------------|
| Данные для заказа | Исполнение |
| | Wemid |
| | синий Wemid |

| | | |
|------------------|------------|-----|
| Тип | Ном. зак. | Уп. |
| WDU 1.5/R 3.5 | 1753280000 | 100 |
| WDU 1.5/R 3.5 BL | 1754170000 | 100 |

| | | |
|------------------|------------|-----|
| Тип | Ном. зак. | Уп. |
| WDK 1.5/R 3.5 | 1753290000 | 100 |
| WDK 1.5/R 3.5 BL | 1754180000 | 100 |

| |
|----------------------------|
| Крышки/Разделители |
| WAP (толщина 1,5 мм) Wemid |

| | | |
|------------------|------------|-----|
| Тип | Ном. зак. | Уп. |
| WAP WDU 1.5/R3.5 | 1754190000 | 20 |

| | | |
|------------------|------------|-----|
| Тип | Ном. зак. | Уп. |
| WAP WDK 1.5/R3.5 | 1754200000 | 20 |

Соединительные мостики

| | | | | |
|-----|---------|--------------------|------------|----|
| ZQV | 2-пол. | ZQV 1.5/R3.5/2 GE | 1754210000 | 60 |
| | 3-пол. | ZQV 1.5/R3.5/3 GE | 1754220000 | 60 |
| | 4-пол. | ZQV 1.5/R3.5/4 GE | 1754230000 | 60 |
| | 5-пол. | ZQV 1.5/R3.5/5 GE | 1754240000 | 20 |
| | 6-пол. | ZQV 1.5/R3.5/6 GE | 1754250000 | 20 |
| | 7-пол. | ZQV 1.5/R3.5/7 GE | 1754260000 | 20 |
| | 8-пол. | ZQV 1.5/R3.5/8 GE | 1754270000 | 20 |
| | 9-пол. | ZQV 1.5/R3.5/9 GE | 1754280000 | 20 |
| | 10-пол. | ZQV 1.5/R3.5/10 GE | 1754290000 | 20 |
| | 30-пол. | ZQV 1.5/R3.5/30 GE | 1754300000 | 10 |



| | | |
|--------------------|------------|----|
| ZQV 1.5/R3.5/2 GE | 1754210000 | 60 |
| ZQV 1.5/R3.5/3 GE | 1754220000 | 60 |
| ZQV 1.5/R3.5/4 GE | 1754230000 | 60 |
| ZQV 1.5/R3.5/5 GE | 1754240000 | 20 |
| ZQV 1.5/R3.5/6 GE | 1754250000 | 20 |
| ZQV 1.5/R3.5/7 GE | 1754260000 | 20 |
| ZQV 1.5/R3.5/8 GE | 1754270000 | 20 |
| ZQV 1.5/R3.5/9 GE | 1754280000 | 20 |
| ZQV 1.5/R3.5/10 GE | 1754290000 | 20 |
| ZQV 1.5/R3.5/30 GE | 1754300000 | 10 |

| |
|----------|
| Отвертка |
| SDI |

| | | |
|---------------|------------|---|
| SDI 0,4 x 2,5 | 9037050000 | 1 |
|---------------|------------|---|

| | | |
|---------------|------------|---|
| SDI 0,4 x 2,5 | 9037050000 | 1 |
|---------------|------------|---|

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Маркировочные шильдики | Маркировка |
| | одинаковая, горизонтальная |

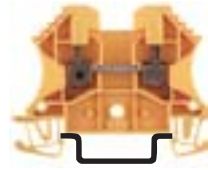
| | | |
|-----------------------------|-----------------|-----|
| DEK 5/3.5 MC нет маркировки | 1755270000 0000 | 500 |
| DEK 5/3.5 MC GW 1 | 1755280000 0001 | 500 |
| DEK 5/3.5 MC GW 2 | 1755280000 0002 | 500 |
| DEK 5/3.5 MC GW 3 | 1755280000 0003 | 500 |
| DEK 5/3.5 MC GW 4 | 1755280000 0004 | 500 |
| DEK 5/3.5 MC GW 5 | 1755280000 0005 | 500 |
| DEK 5/3.5 MC GW 6 | 1755280000 0006 | 500 |
| DEK 5/3.5 MC GW 7 | 1755280000 0007 | 500 |
| DEK 5/3.5 MC GW 8 | 1755280000 0008 | 500 |
| DEK 5/3.5 MC GW 9 | 1755280000 0009 | 500 |
| DEK 5/3.5 MC GW 0 | 1755280000 1000 | 500 |

| | | |
|-----------------------------|-----------------|-----|
| DEK 5/3.5 MC нет маркировки | 1755270000 0000 | 500 |
| DEK 5/3.5 MC GW 1 | 1755280000 0001 | 500 |
| DEK 5/3.5 MC GW 2 | 1755280000 0002 | 500 |
| DEK 5/3.5 MC GW 3 | 1755280000 0003 | 500 |
| DEK 5/3.5 MC GW 4 | 1755280000 0004 | 500 |
| DEK 5/3.5 MC GW 5 | 1755280000 0005 | 500 |
| DEK 5/3.5 MC GW 6 | 1755280000 0006 | 500 |
| DEK 5/3.5 MC GW 7 | 1755280000 0007 | 500 |
| DEK 5/3.5 MC GW 8 | 1755280000 0008 | 500 |
| DEK 5/3.5 MC GW 9 | 1755280000 0009 | 500 |
| DEK 5/3.5 MC GW 0 | 1755280000 1000 | 500 |

Монтажные шины, концевые стопоры, дополнительную маркировку, принадлежности см. Раздел 3

Проходные клеммы различного цвета

WDU 2.5



WDU 4



WTR 2.5



WSI 6



Максимальные значения

| | |
|---|---------------|
| Габариты/Допуски | |
| Ширина/Длина/Высота (мм) | с TS 35 x 7,5 |
| Длина снятия изоляции/винт клеммы/тип отвертки | |
| Параметры по VDE 0611 часть 1/8.92/IEC 60 947-7-1 | |
| Рабочее напряжение/ток/сечение провода | |
| Пиковое напряжение/Степень загрязненности | |
| Другие технические параметры | |
| Параметры по UL/CSA | |
| Напряжение/ток/размер провода | UL |
| Напряжение/ток/размер провода | CSA |

| Данные для заказа | Исполнение |
|-------------------|-----------------|
| | ● Wemid |
| | ● синий Wemid |
| | ● желтый Wemid |
| | ● зеленый Wemid |
| | ● коричн. Wemid |
| | ● серый Wemid |
| | ○ белый Wemid |
| | ● оранж. PA |
| | ● красный PA |
| | ● фиолет. PA |
| | ● черный PA |

Крышка/Разделитель

| WAP (толщина 1,5 мм) | Исполнение |
|----------------------|-----------------|
| | ● Wemid |
| | ● синий Wemid |
| | ● желтый Wemid |
| | ● зеленый Wemid |
| | ● коричн. Wemid |
| | ● серый Wemid |
| | ○ белый Wemid |
| | ● оранж. PA |
| | ● красный PA |
| | ● фиолет. PA |
| | ● черный PA |
| | ● Wemid |
| | ● синий Wemid |

Соединительные мостики

| WQV | WQB 8/24 | Экр. шина LS 2.8 | 2 пол | 3 пол | 4 пол | 10 пол |
|-----|----------|------------------|-------|-------|-------|--------|
| | | | | | | |

Кусачки:

| WAW 1 для WQV | WAW 2 для удаления выводов из гребенки мостиков | Тестовый разъем-адаптер |
|---------------|---|-------------------------|
| | | |

| WTA | Промежуточный штекер | TA 1 |
|-----|----------------------|------|
| | | |

| Тестовый штекер/Тестовое гнездо | штекер PS 2.3 | гнездо StB 8.5 |
|---------------------------------|---------------|----------------|
| | | |

Отвертка SDIK для StB

| Крышка-заглушка | WAD с символом | WAD белый, для ошифтовки | Групповая маркировка |
|-----------------|----------------|--------------------------|----------------------|
| | | | |
| | | | |

| держатель шильдиков S 10 | Маркировочные шильдики | Маркировка |
|--------------------------|------------------------|------------|
| | | |

| DEK | WS | нет |
|-----|----|-----|
| | | |

32 A/4 мм²

| Тип | Ном. зак. | Уп. |
|------------|------------|-----|
| WAP 2.5-10 | 1050000000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050080000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050020000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1072200000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050070000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050050000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050090000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050060000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050040000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1072210000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050010000 | 50 |
| WTW 2.5-10 | 1050100000 | 20 |
| WTW 2.5-10 | 1050180000 | 20 |

| Тип | Ном. зак. | Уп. |
|------------|------------|-----|
| WAP 2.5-10 | 1050000000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050080000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050020000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1072200000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050070000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050050000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050090000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050060000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050040000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1072210000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050010000 | 50 |
| WTW 2.5-10 | 1050100000 | 20 |
| WTW 2.5-10 | 1050180000 | 20 |

| WQB 8/24 | LS 2.8 | WAW 1 |
|----------|--------|-------|
| | | |

| WTA 2 | WTA 2/ZA | WTA 2/10 | ZE 1 |
|-------|----------|----------|------|
| | | | |

| PS 2.3 (ø 2,3) | PS 2.0 (ø 2,0) | StB 8.5 (ø 2,3) | StB 8.5 (ø 2,0) |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| | | | |

| WGB 5 | T 5 | SF 10 | SG 10 |
|-------|-----|-------|-------|
| | | | |

| DEK 5 | WS 12/5 |
|-------|---------|
| | |

46 A/6 мм²

| Тип | Ном. зак. | Уп. |
|------------|------------|-----|
| WAP 2.5-10 | 1050000000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050080000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050020000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1072200000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050070000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050050000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050090000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050060000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050040000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1072210000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050010000 | 50 |
| WTW 2.5-10 | 1050100000 | 20 |
| WTW 2.5-10 | 1050180000 | 20 |

| Тип | Ном. зак. | Уп. |
|------------|------------|-----|
| WAP 2.5-10 | 1050000000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050080000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050020000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1072200000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050070000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050050000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050090000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050060000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050040000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1072210000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050010000 | 50 |
| WTW 2.5-10 | 1050100000 | 20 |
| WTW 2.5-10 | 1050180000 | 20 |

| WQB B/24 | LS 2.8 | WAW 1 |
|----------|--------|-------|
| | | |

| WTA 3 | WTA 3/ZA | WTA 3/10 | ZE 1 |
|-------|----------|----------|------|
| | | | |

| PS 2.3 (ø 2,3) | StB 8.5 (ø 2,3) |
|----------------|-----------------|
| | |

| WGB 5 | T 5 | SF 10 | SG 10 |
|-------|-----|-------|-------|
| | | | |

| DEK 6 | WS 12/6 |
|-------|---------|
| | |

16 A/1,5 мм²

| Тип | Ном. зак. | Уп. |
|------------|------------|-----|
| WAP 2.5-10 | 1050000000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050080000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050020000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1072200000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050070000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050050000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050090000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050060000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050040000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1072210000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050010000 | 50 |
| WTW 2.5-10 | 1050100000 | 20 |
| WTW 2.5-10 | 1050180000 | 20 |

| Тип | Ном. зак. | Уп. |
|------------|------------|-----|
| WAP 2.5-10 | 1050000000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050080000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050020000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1072200000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050070000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050050000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050090000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050060000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050040000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1072210000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050010000 | 50 |
| WTW 2.5-10 | 1050100000 | 20 |
| WTW 2.5-10 | 1050180000 | 20 |

| WQB B/24 | LS 2.8 | WAW 1 |
|----------|--------|-------|
| | | |

| WTA 2 | WTA 3 | WTA 3/ZA | WTA 3/10 | ZE 1 |
|-------|-------|----------|----------|------|
| | | | | |

| PS 2.3 (ø 2,3) | StB 8.5 (ø 2,3) |
|----------------|-----------------|
| | |

| WGB 5 | T 5 | SF 10 | SG 10 |
|-------|-----|-------|-------|
| | | | |

| DEK 6 | WS 12/5 |
|-------|---------|
| | |

6,3 A/-

| Тип | Ном. зак. | Уп. |
|------------|------------|-----|
| WAP 2.5-10 | 1050000000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050080000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050020000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1072200000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050070000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050050000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050090000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050060000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050040000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1072210000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050010000 | 50 |
| WTW 2.5-10 | 1050100000 | 20 |
| WTW 2.5-10 | 1050180000 | 20 |

| Тип | Ном. зак. | Уп. |
|------------|------------|-----|
| WAP 2.5-10 | 1050000000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050080000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050020000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1072200000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050070000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050050000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050090000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050060000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050040000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1072210000 | 50 |
| WAP 2.5-10 | 1050010000 | 50 |
| WTW 2.5-10 | 1050100000 | 20 |
| WTW 2.5-10 | 1050180000 | 20 |

| WQB B/24 | LS 2.8 | WAW 1 |
|----------|--------|-------|
| | | |

| WTA 2 | WTA 3 | WTA 3/ZA | WTA 3/10 | ZE 1 |
|-------|-------|----------|----------|------|
| | | | | |

| PS 2.3 (ø 2,3) | StB 8.5 (ø 2,3) |
|----------------|-----------------|
| | |

| WGB 5 | T 5 | SF 10 | SG 10 |
|-------|-----|-------|-------|
| | | | |

| DEK | WS 12/6,5 |
|-----|-----------|
| | |

Монтажные шины, концевые стопоры, дополнительную маркировку, принадлежности см. Раздел 3

* с StB 2,3 ** рабочий ток ограничен 1 А при использовании штекеров с впаянным диодом

*** максимальная мощность 1,6 Вт

¹⁾ с перемычкой

²⁾ без установленных радиодеталей

Проходные клеммы

SAKD 2.5 N
SAKD 2.5/10/35

SAK 2.5/35
SAK 2.5/10/35

SAK 2.5
SAK 2.5/10

SAK 4/35
SAK 4/10/35

Ряд SAK



| Габариты/Допуски | | SAKD 2.5 N SAKD 2.5/10/35 | | SAK 2.5/35 SAK 2.5/10/35 | | SAK 2.5 SAK 2.5/10 | | SAK 4/35 SAK 4/10/35 | |
|--|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|------------------------------|--|
| Ширина/длина/высота (мм) | | с TS 32 | | 5/32,5/43,5 | | 6/36,5/46,5 | | 6,5/40/51,5 | |
| Ширина/длина/высота (мм) | | с TS 35 x 7,5 | | 5/44/38 | | 6/45/40 | | 6,5/45/44 | |
| Длина снятия изоляции/винт клеммы/тип отвертки | | 10/M 2,5/3,5 x 0,6 | | 10/M 2,5/3,5 x 0,6 | | 10/M 2,5/3,5 x 0,6 | | 12/M 3/3,5 x 0,6 | |
| Параметры согласно IEC 60 947-7-1 | | | | | | | | | |
| Рабочее напряжение/ток/сечение | | 500 V/24 A/2,5 мм ² | | 800 V/24 A/2,5 мм ² | | 800 V/24 A/2,5 мм ² | | 800 V/32 A/4 мм ² | |
| Пиковое напряжение / степень загрязненности | | 6 kV/3 | | 8 kV/3 | | 8 kV/3 | | 8 kV/3 | |
| Другие технические параметры | | | | | | | | | |
| Диапазон усилий зажима | | Nm 0,4...0,6 | | 0,4...0,6 | | 0,4...0,6 | | 0,5...1,0 | |
| Степень зажима для электроотвертки типа DMS 2 | | 1 | | 1 | | 1 | | 2 | |
| Зажимаемые провода | | | | | | | | | |
| "e" одножильный H07V-U | | мм ² 0,5...4 | | 0,5...6 | | 0,5...6 | | 0,5...6 | |
| "m" многожильный H07V-K | | мм ² 0,5...2,5 | | 0,5...2,5 | | 0,5...2,5 | | 0,5...4 | |
| „f“ с кабельным наконечником DIN 46 228/1** | | мм ² 0,5...4 | | 0,5...4 | | 0,5...4 | | 0,5...4 | |
| „F“ с изолированным кабельным наконечником** | | мм ² 0,5...2,5 | | 0,5...2,5(4 ³) | | 0,5...2,5(4 ³) | | 0,5...4 | |
| Наконечник 947-1 | | размер A 2 | | A 3 | | A 3 | | A 4 | |
| Рабочий ток клеммы/сечение провода | | 30 A/4 мм ² | | 32 A/4 мм ² | | 32 A/4 мм ² | | 41 A/6 мм ² | |
| Раб. ток при паралл. соединении 2-пол. | | A 20 | | 24 | | 24 | | 32 | |
| Раб. ток при паралл. соединении многопол. | | A 20 | | | | | | | |
| Параметры по UL/CSA | | | | | | | | | |
| Напряжение/ток/размер провода | | UL 300 V/20 A/28...12 AWG | | 600 V/20 A/22...12 AWG | | 600 V/20 A/22...12 AWG | | 600 V/20 A/22...12 AWG | |
| Напряжение/ток/размер провода | | CSA 300 V/20 A/22...12 AWG | | 600 V/25 A/26...10 AWG | | 600 V/25 A/26...10 AWG | | 600 V/36 A/26...10 AWG | |
| Данные для заказа | | Тип | | Тип | | Тип | | Тип | |
| | | Уп. | | Уп. | | Уп. | | Уп. | |
| KrG | | | | 0380420000 100 | | 0279620000 100 | | 0443620000 100 | |
| синий KrG | | | | 0380470000 100 | | 0279670000 100 | | 0443670000 100 | |
| KrS | | | | | | 0279630000 100 | | | |
| PA | | 0215560000 100 0268860000 100 | | 0380460000 ¹⁾ 100 | | 0279660000 ²⁾ 100 | | 0443660000 ¹⁾ 100 | |
| синий PA | | 0215580000 100 0268880000 100 | | 0380480000 ¹⁾ 100 | | 0279680000 ²⁾ 100 | | 0443680000 ¹⁾ 100 | |
| оранжевый PA | | | | | | 1326360000 ²⁾ 100 | | 1323660000 ¹⁾ 100 | |
| клеммный блок с маркировкой PA | | 0401060000 10 0523160000 10 | | 0499460000 ¹⁾ 10 | | 0322560000 ²⁾ 10 | | 0530460000 ¹⁾ 10 | |
| клеммный блок без маркировки PA | | 0401160000 10 | | 0499560000 ¹⁾ 10 | | 0322860000 ²⁾ 10 | | 0530360000 ¹⁾ 10 | |
| Крышка (толщина, мм) | | Тип | | Тип | | Тип | | Тип | |
| | | Ном.зак. | | Ном.зак. | | Ном.зак. | | Ном.зак. | |
| | | Уп. | | Уп. | | Уп. | | Уп. | |
| KrG | | | | AP (1,5) 0279520000 20 | | AP (1,5) 0279520000 20 | | AP (1,5) 0117920000 20 | |
| синий KrG | | | | AP (1,5) 0279570000 20 | | AP (1,5) 0279570000 20 | | AP (1,5) 0117970000 20 | |
| KrS | | | | AP (1,5) 0279530000 20 | | AP (1,5) 0279530000 20 | | AP (1,5) 0117930000 20 | |
| PA | | AP (1,5) 0150960000 20 | | AP (1,5) 0460560000 20 | | | | AP (1,5) 0117960000 20 | |
| синий PA | | AP (1,5) 0191880000 20 | | AP (1,5) 0460580000 20 | | | | AP (1,5) 0117980000 20 | |
| PA | | | | | | AP (1,5) 0279560000 20 | | | |
| синий PA | | | | | | AP (1,5) 0279580000 20 | | | |
| Разделитель (толщина, мм) | | | | | | | | | |
| TW | | KrG | | TW (2,5) 0302820000 20 | | TW (2,5) 0302820000 20 | | TW (2,5) 0130120000 20 | |
| WTW | | синий KrG | | TW (2,5) 0302870000 20 | | TW (2,5) 0302870000 20 | | TW (2,5) 0103170000 20 | |
| | | KrS | | TW (2,5) 0302830000 20 | | TW (2,5) 0302830000 20 | | TW (2,5) 0130130000 20 | |
| | | PA | | TW (1,5) 0302860000 20 | | TW (1,5) 0302860000 20 | | TW (1,5) 0130160000 20 | |
| | | синий PA | | TW (1,5) 0302880000 20 | | TW (1,5) 0302880000 20 | | TW (1,5) 0130180000 20 | |
| | | HP | | TW (1,5) 0307500000 20 | | TW (1,0) 0297100000 20 | | TW (1,0) 0197100000 20 | |
| Разделительная пластина | | | | | | | | | |
| TSch 1 | | | | TSch 1 0319160000 100 | | TSch 1 0319160000 100 | | TSch 1 0319160000 100 | |
| | | TSch 3 0366860000 100 | | | | | | | |
| Мостики | | | | | | | | | |
| Q 4 | | 2-пол. Q 2 0367800000 50 | | Q 2 0337000000 50 | | Q 2 0337000000 50 | | Q 2 0336700000 50 | |
| | | 3-пол. Q 3 0367900000 50 | | Q 3 0337100000 50 | | Q 3 0337100000 50 | | Q 3 0336800000 50 | |
| | | 4-пол. Q 4 0368000000 50 | | Q 4 0337200000 50 | | Q 4 0337200000 50 | | Q 4 0336900000 50 | |
| | | 10-пол. Q 10 0368100000 20 | | Q 10 0368700000 20 | | Q 10 0368700000 20 | | Q 10 0368800000 20 | |
| Профильная крышка | | | | | | | | | |
| | | | | AD 4 0303400000 50 | | AD 4 0303400000 50 | | AD 4 0285300000 50 | |
| | | | | BSKM3x22 0128900000 100 | | BSKM3x22 0128900000 100 | | BSKM3x22 0128900000 100 | |
| Ламелька-расцепитель | | | | | | | | | |
| VL 2 | | BS | | | | | | VL 2 0197000000 100 | |
| | | | | | | | | VH 0285100000 50 | |
| | | VH | | | | | | BS 0292500000 100 | |
| Маркировочные шильдики | | Маркировка | | | | | | | |
| | | DEK FW/FS/... | | DEK 5 см. Раздел 7 | | DEK 6 см. Раздел 7 | | DEK 6 см. Раздел 7 | |
| | | DEK 5 см. Раздел 7 | | DEK 6 см. Раздел 7 | | DEK 6 см. Раздел 7 | | DEK 6,5 см. Раздел 7 | |

Монтажные шины, стопоры, маркировку и принадлежности см. Раздел 7

¹⁾ Защиту от прикосновения обеспечивает профили ADP 4 (см. Раздел 7) ²⁾ Не подходит для штифтов SST 3
³⁾ Ном.зак. 0279660000, 0279680000, 0380460000 и 0380480000

Проходные клеммы

SAK 4 SAK 4/10

DK 4 Q* DKB4 Q*/10*



| Габариты/Допуски | | SAK 4 SAK 4/10 | | DK 4 Q* DKB4 Q*/10* | |
|--|---------------------------------|------------------------------|-----|----------------------------------|------------------------------|
| Ширина/длина/высота (мм) | с TS 32 | 6,5/40/51,5 | | 6/54/60 | |
| Ширина/длина/высота (мм) | с TS 35 x 7,5 | | | 6/54/60,5 | |
| Длина снятия изоляции/винт клеммы/тип отвертки | | | | 9/M 3/3,5 x 0,6 | |
| Параметры IEC 60 947-7-1 | | | | | |
| Рабочее напряжение/ток/сечение | | 800 V/32 A/4 мм ² | | 500 V/2 x 32 A/4 мм ² | |
| Пиковое напряжение / степень загрязненности | | 8 kV/3 | | 6 kV/3 | |
| Другие технические параметры | | | | | |
| Диапазон усилий зажима | Nm | 0,5...1,0 | | 0,5...1,0 | |
| Степень зажима для электроотвертки типа DMS 2 | | 2 | | 2 | |
| Зажимаемые провода | | | | | |
| "e" одножильный H07V-U | мм ² | 0,5...6 | | 0,5...4 | |
| "m" многожильный H07V-K | мм ² | 0,5...4 | | 0,5...4 | |
| "F" с кабельным наконечником DIN 46 228/1** | мм ² | 0,5...4 | | 0,5...4 | |
| "f" с изолированным кабельным наконечником** | мм ² | 0,5...4 | | 0,5...4 | |
| Наконечник 947-1 | размер | A 4 | | A 3 | |
| Рабочий ток клеммы/сечение провода | | 41 A/6 мм ² | | 32 A/4 мм ² | |
| Раб. ток при паралл. соединении 2-пол. | A | 32 | | 20 | |
| Раб. ток при паралл. соединении 2...10 пол. | A | | | 20 | |
| Параметры по UL/CSA | | | | | |
| Напряжение/ток/размер провода | UL | 600 V/20 A/22...12 AWG | | 300 V/27 A/22...12 AWG | |
| Напряжение/ток/размер провода | CSA | 600 V/36 A/26...10 AWG | | 300 V/10 A/26...12 AWG | |
| Данные для заказа | | Тип Ном.зак. Уп. | | Тип Уп. | |
| | KrG | 0128320000 | 100 | | |
| | синий KrG | 0128370000 | 100 | | |
| | KrS | 0128330000 | 100 | | |
| | PA | 0128360000 ^{*)} | 100 | 0590060000 ^{*)} | 100 0590160000 ^{*)} |
| | синий PA | 0128380000 ^{*)} | 100 | 0590080000 ^{*)} | 100 0590180000 ^{*)} |
| | оранжевый PA | 0105060000 ^{*)} | 100 | | |
| | клеммный блок с маркировкой PA | 0322660000 ^{*)} | 10 | 1323860000 ^{*)} | 10 |
| | клеммный блок без маркировки PA | 0308860000 ^{*)} | 10 | | |
| Крышка (толщина мм) | | Тип Ном.зак. Уп. | | Тип Ном.зак. Уп. | |
| | KrG | AP (1,5) 0117920000 | 20 | | |
| | синий KrG | AP (1,5) 0117970000 | 20 | | |
| | KrS | AP (1,5) 0117930000 | 20 | | |
| | PA | AP (1,5) 0117960000 | 20 | AP (1,5) 1397160000 | 20 |
| | синий PA | AP (1,5) 0117980000 | 20 | AP (1,5) 1397180000 | 20 |
| | PA | | | | |
| | синий PA | | | | |
| Разделитель (толщина мм) | | Тип Ном.зак. Уп. | | Тип Ном.зак. Уп. | |
| TW | KrG | TW (2,5) 0130120000 | 20 | | |
| WTW | синий KrG | TW (2,5) 0103170000 | 20 | | |
| | KrS | TW (2,5) 0130130000 | 20 | | |
| | PA | TW (1,5) 0130160000 | 20 | WTW (Ex) 1058800000 | 20 |
| | синий PA | TW (1,5) 0130180000 | 20 | | |
| | HP | TW (1,0) 0197100000 | 20 | TW (2,0) 0607000000 | 20 |
| Разделительная пластина | | Тип Ном.зак. Уп. | | Тип Ном.зак. Уп. | |
| TSch 6 | | TSch 1 0319160000 | 100 | TSch 6 0190260000 | 100 |
| Мостики | | Тип Ном.зак. Уп. | | Тип Ном.зак. Уп. | |
| Q 4 | 2-пол. | Q 2 0336700000 | 50 | Q 2 0336400000 | 50 |
| QB 4 | 3-пол. | Q 3 0336800000 | 50 | Q 3 0336500000 | 50 |
| | 4-пол. | Q 4 0336900000 | 50 | Q 4 0336600000 | 50 |
| | 10-пол. | Q 10 0368800000 | 20 | Q 10 0368600000 | 20 |
| | 2-пол. | | | QB 2 0482700000** | 100 |
| | 3-пол. | | | QB 3 0482800000** | 50 |
| | 4-пол. | | | QB 4 0482900000** | 50 |
| Ламелька-расцепитель | | Тип Ном.зак. Уп. | | Тип Ном.зак. Уп. | |
| VL 2 | VL 2 | VL 2 0197000000 | 100 | VL 2 0446700000 | 50 |
| BS | VH | VH 0285100000 | 50 | VH 1056500000 | 100 |
| | BS | BS 0292500000 | 100 | BS 0343100000 | 100 |
| Маркировочные шильдики | | Маркировка | | Маркировка | |
| | DEK FW/FS/... | DEK6,5 см. Раздел 7 | | DEK6 см. Раздел 7 | |

Монтажные шины, столпы, маркировку и принадлежности см. Раздел 7

* С возможностью установки заземляющей шины LS 2.8 (ном.зак. 1056400000)

** При применении мостиков подключаемое сечение макс. 2,5 мм²

*) Защиту от прикосновения обеспечивает профили ADP 4 (см. Раздел 7)

**) Не подходит для штифтов SST 3

Проходные клеммы

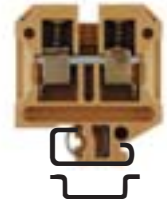
Ряд SAK

DK4 QV*
DK4 QV/35*

SAK 6 N
SAK 6/10/35

SAK 10
SAK 10/10/35

SAK 16
SAK 16/35



| Габариты/Допуски | SAK 6 N | SAK 10 | SAK 16 |
|--|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Ширина/длина/высота (мм) с TS 32 | 6/54/60 | 8/40/51,5 | 10/40/51,5 |
| Ширина/длина/высота (мм) с TS 35 x 7,5 | 6/54/60,5 | 8/45/44 | 10/45/44 |
| Длина снятия изоляции/винт клеммы/тип отвертки | 9 мм/M 3/3,5 x 0,6 | 12 мм/M 3,5/4,0 x 0,8 | 12 мм/M 4/5,5 x 1,0 |
| Параметры IEC 60 947-7-1 | | | |
| Рабочее напряжение/ток/сечение | 500 V/32 A/4 мм ² | 800 V/41 A/6 мм ² | 800 V/57 A/10 мм ² |
| Пиковое напряжение / степень загрязненности | 6 kV/3 | 8 kV/3 | 8 kV/3 |
| Диапазон усилий зажима | 0,5...1,0 Nm | 0,8...1,6 | 1,2...2,0 ³⁾ |
| Степень зажима для электроотвертки типа DMS 2 | 2 | 3 | 4 |
| Зажимаемые провода | | | |
| "e" одножильный H07V-U | 0,5...4 мм ² | 0,5...10 | 1,5...10 |
| "m" многожильный H07V-K | 0,5...4 мм ² | 0,5...6 | 2,5...10 |
| "f" с кабельным наконечником DIN 46 228/1** | 0,5...4 мм ² | 0,5...10 | 1,5...16 |
| "f" с изолированным кабельным наконечником** | 0,5...4 мм ² | 0,5...6 | 1,5...10 |
| Наконечник 947-1 размер | A 3 | A 5 | B 6 |
| Рабочий ток клеммы/сечение провода | 35 A/4 мм ² | | 76 A/16 мм ² |
| Раб. ток при паралл. соединении 2-пол. | A 20 | 41 | 57 |
| Раб. ток при паралл. соединении 2...10 пол. | A 20 | | |
| Параметры по UL/CSA | | | |
| Напряжение/ток/размер провода | UL 300 V/27 A/22...12 AWG | 600 V/40 A/22...8 AWG | 600 V/60 A/14...6 AWG ³⁾ |
| Напряжение/ток/размер провода | CSA 300 V/10 A/26...12 AWG | 600 V/47 A/20...8 AWG | 600 V/65 A/14...6 AWG ³⁾ |
| Данные для заказа | Тип Уп. Уп. | Тип Уп. Уп. | Тип Уп. Уп. |
| Крышка (толщина мм) | Тип Уп. Уп. | Тип Уп. Уп. | Тип Уп. Уп. |
| Разделитель (толщина мм) | Тип Уп. Уп. | Тип Уп. Уп. | Тип Уп. Уп. |
| Мостики | Тип Уп. Уп. | Тип Уп. Уп. | Тип Уп. Уп. |
| Профильная крышка | Тип Уп. Уп. | Тип Уп. Уп. | Тип Уп. Уп. |
| Ламелька-расцепитель | Тип Уп. Уп. | Тип Уп. Уп. | Тип Уп. Уп. |
| Маркировочные шильдики | Тип Уп. Уп. | Тип Уп. Уп. | Тип Уп. Уп. |

*) Защита от прикосновения при применении ADP 4 (см. Разд. 7) **) Усилие затягивания винта для многожильного провода 16 мм²: 2 Nm ***) Усилие затягивания для провода 16 мм² и AWG6: 2 Nm

Проходные клеммы

**SAK 35 N
SAK 35 N/35**

**SAK 35
SAK 35/35**

**SAK 70
SAK 70/35**

**SAK 95
SAK 95/35**



| Габариты/Допуски | SAK 35 N SAK 35 N/35 | | | SAK 35 SAK 35/35 | | | SAK 70 SAK 70/35 | | | SAK 95 SAK 95/35 | | | | | |
|--|---|--|--|--------------------------------|--|--|---------------------------------|--|--|---------------------------------|--|--|---------------|--|--|
| Ширина/длина/высота (мм) | с TS 32 | | | 16/58/67,5 | | | 18/58/67,5 | | | 22/75/79,5 | | | 28/83,5/100,5 | | |
| Ширина/длина/высота (мм) | с TS 35 x 7,5 | | | 16/63/60 | | | 18/58/60 | | | 22/75/87 | | | 28/83,5/96,5 | | |
| Длина снятия изоляции/винт клеммы/тип отвертки | 18 мм/M 6/6,5 x 1,2 | | | 20 мм/M 6/6,5 x 1,2 | | | 24 мм/M 8/S 6 D911 | | | 30 мм/M 10/S 8 D6911 | | | | | |
| Параметры IEC 60 947-1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рабочее напряжение/ток/сечение | 1000 V/125 A/35 мм ² | | | 800 V/125 A/35 мм ² | | | 1000 V/192 A/70 мм ² | | | 1000 V/232 A/95 мм ² | | | | | |
| Пиковое напряжение / степень загрязненности | 8 kV/3 | | | 8 kV/3 | | | 8 kV/3 | | | 8 kV/3 | | | | | |
| Диапазон усилий зажима | Nm 2,5...5,0/3,0...6,0*** | | | 2,5...5,0/3,0...6,0*** | | | 6,0...12,0 | | | 10,0...20,0 | | | | | |
| Ступень зажима для электроотвертки типа DMS 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Зажимаемые провода | | | | | | | токовые шины | | | токовые шины | | | | | |
| "e" одножильный H07V-U | мм ² 2,5...16 | | | 6...16 | | | 16 3x9x0,8 | | | 10...16 3x9x0,8 | | | | | |
| "m" многожильный H07V-K | мм ² 2,5...50 | | | 16...50 | | | 16...70 ¹⁾ 6x9x0,8 | | | 10...120 ²⁾ 6x9x0,8 | | | | | |
| "f" с кабельным наконечником DIN 46 228/1** | мм ² 2,5...35 | | | 10...35 | | | 16...70 ¹⁾ 6x13x0,5 | | | 10...95 ²⁾ 6x13x0,5 | | | | | |
| "f" с изолированным кабельным наконечником** | мм ² 2,5...35 | | | 10...35 | | | 16...35 | | | 10...35 6x15,6x0,8 | | | | | |
| Наконечник 947-1 | размер B 8 | | | B 9 | | | B 11 | | | B 12 | | | | | |
| Рабочий ток клеммы/сечение провода | 138 A/35 мм ² | | | 138 A/35 мм ² | | | 213 A/70 мм ² | | | 258 A/120 мм ² | | | | | |
| Раб. ток при паралл. соединении 2-пол. | A 65 | | | 65 | | | 180 | | | 180 | | | | | |
| Раб. ток при паралл. соединении 2...10 пол. | A 65 | | | 65 | | | | | | | | | | | |
| Параметры по UL/CSA | | | | | | | | | | | | | | | |
| Напряжение/ток/размер провода | UL 600 V/100 A/12...2 AWG | | | 600 V/100 A/6...2 AWG | | | 600 V/145 A/4...2/0 AWG | | | 600 V/190 A/6...3/0 AWG | | | | | |
| Напряжение/ток/размер провода | CSA 600 V/120 A/12...2 AWG | | | 600 V/145 A/6...2 AWG | | | 600 V/150 A/4...2/0 AWG | | | 600 V/260 A/6...3/0 AWG | | | | | |
| Данные для заказа | Тип Уп. Уп. | | | Тип Уп. Уп. | | | Тип Уп. Уп. | | | Тип Уп. Уп. | | | | | |
| | KrG 0550620000 20 0608220000 20 | | | 0303520000 20 | | | | | | | | | | | |
| (внутренний шестигранник) KrG | 0555720000 20 0608320000 20 | | | 0476520000 20 | | | 0340820000 10 | | | 0550520000 10 0662220000 10 | | | | | |
| (внутренний шестигранник) синий KrG | 0608370000 20 | | | | | | 0340870000 10 | | | 0662270000 10 | | | | | |
| | KrS 0550630000 20 | | | 0303530000 20 | | | | | | | | | | | |
| (внутренний шестигранник) KrS | 0555730000 20 | | | | | | 0340830000 10 | | | | | | | | |
| | PA 0550660000 20 0608260000 20 | | | 0303560000 20 0380760000 20 | | | | | | | | | | | |
| (внутренний шестигранник) PA | 0555760000 20 0608360000 20 | | | 0476560000 20 0582460000 20 | | | 0139160000 10 | | | | | | | | |
| синий PA | | | | 0303580000 20 0380780000 20 | | | | | | | | | | | |
| Крышка (толщина мм) | Тип Ном.зак. Уп. | | | Тип Ном.зак. Уп. | | | Тип Ном.зак. Уп. | | | Тип Ном.зак. Уп. | | | | | |
| | KrG AP (3,0) 0303620000 10 | | | AP (3,0) 0303620000 10 | | | AP (4,0) 0340920000 10 | | | AP (3,0) 0550920000 10 | | | | | |
| | синий KrG AP (3,0) 0303670000 10 | | | AP (3,0) 0303670000 10 | | | | | | AP (3,0) 0550970000 10 | | | | | |
| | KrS AP (3,0) 0303630000 10 | | | AP (3,0) 0303630000 10 | | | AP (4,0) 0340930000 10 | | | | | | | | |
| | PA AP (1,5) 0303660000 10 | | | AP (1,5) 0303660000 10 | | | AP (2,0) 0340960000 10 | | | | | | | | |
| | синий PA AP (3,0) 0303680000 10 | | | AP (3,0) 0303680000 10 | | | | | | | | | | | |
| | оранжевый PA | | | | | | | | | | | | | | |
| Разделитель (толщина мм) | KrG TW (3,0) 0304320000 10 | | | TW (3,0) 0304320000 10 | | | | | | | | | | | |
| | синий KrG TW (3,0) 0304330000 10 | | | TW (3,0) 0304330000 10 | | | | | | | | | | | |
| | KrS TW (3,0) 0304330000 10 | | | TW (3,0) 0304330000 10 | | | | | | | | | | | |
| | PA TW (1,5) 0304360000 10 | | | TW (1,5) 0304360000 10 | | | | | | | | | | | |
| | синий PA | | | | | | | | | | | | | | |
| Мостики | QL 3 VH BS SS 2-пол. 0564900000 50 | | | QL 2 0123600000 20 | | | QL 2 0345300000 20 | | | QL 2 0551200000 10 | | | | | |
| | 3-пол. 0565000000 50 | | | QL 3 0123700000 20 | | | QL 3 0167000000 20 | | | QL 3 0407600000 10 | | | | | |
| | 4-пол. 0565100000 50 | | | QL 4 0123800000 20 | | | | | | QL 4 0407700000 10 | | | | | |
| | 10-пол. 0565200000 20 | | | QL 10 0338600000 20 | | | | | | | | | | | |
| | VH 17 0267000000 50 | | | VH 17 0267000000 50 | | | VH 30,5 0345500000 20 | | | VH 35 0551100000 10 | | | | | |
| | BS M 4x30 0267100000 50 | | | BS M 4x30 0267100000 50 | | | BS M 5x45 0345600000 20 | | | BS M 5x50 0630200000 20 | | | | | |
| | SS M 4 0136400000 100 | | | SS M 4 0136400000 100 | | | SS M 5 0346100000 100 | | | | | | | | |
| Ламелька-расцепитель | VL 2 BS VH | | | VL 2 0124000000 50 | | | | | | | | | | | |
| | VH 24,5 0298700000 50 | | | VH 24,5 0298700000 50 | | | | | | | | | | | |
| | BS M 4x35 0298900000 50 | | | BS M 4x35 0298900000 50 | | | | | | | | | | | |
| Крышки / Тестовый штекер | AD 4 0576700000 50 | | | AD 4 0178700000 20 | | | AD 3 0344300000 10 | | | ADP 3 0485400000 20 | | | | | |
| | BSK M 4x32 0129100000 50 | | | BSK M 4x32 0129100000 50 | | | BSK M 5x45 0344400000 50 | | | | | | | | |
| | PS 4 0299600000 20 | | | PS 4 0299600000 20 | | | PS 4 0299600000 20 | | | PS 4 0299600000 20 | | | | | |
| Маркировочные шильдики | Маркировка DEK FW/FS/... DEK 5 см. Раздел 7 | | | DEK 5 см. Раздел 7 | | | DEK 5 см. Раздел 7 | | | DEK 5 см. Раздел 7 | | | | | |

Монтажные шины, стопоры, маркировку и принадлежности см. Раздел 7

*** для внутреннего шестигранника

¹⁾ 12 Nm для 70 мм²

²⁾ 20 Nm для 95 мм² и 120 мм²

Заземляющие клеммы

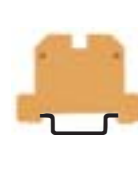
EK 2.5 N
EK 2.5/35

EK 4
EK 4/35

EK 6/35

EK 10
EK 10/35

Ряд SAK



| Габариты/Допуски | SAI | SAI | SAI | SAI |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| Ширина/длина/высота (мм) с TS 32 | 6/36,5/49,5 | 8/40/51,5 | 8/56/44 | 10/40/51,5 |
| Ширина/длина/высота (мм) с TS 35 x 7,5 | 6/56/40 | 6,5/56/44 | 8/56/44 | 10/56/44 |
| Длина снятия изоляции/винт клеммы/тип отвертки | 10 мм/М 2,5/3,5 x 0,6 | 12 мм/М 3/3,5 x 0,6 | 12 мм/М 3,5/4,0/0,8 | 12 мм/М 6/5,5 x 1,0 |
| Параметры IEC 60 947-1 | | | | |
| Рабочее напряжение/ток в шине PEN/сечение | -/-/2,5 мм ² | -/-/4 мм ² | -/-/6 мм ² | -/-/10 мм ² |
| Рабочее напряжение/Пиковое напряжение VDE 0110/1.89/Степень загрязнения | | | | |
| Другие технические параметры | | | | |
| Диапазон усилий зажима Nmm | 0,4...0,8/0,5...1,0* | 0,5...1,0/0,5...1,0* | 1,2...1,6/0,5...1,0* | 1,2...2,4/0,5...1,0* |
| Степень зажима для электроотвертки типа DMS 2 | 1/2 | 2/2 | 3/2 | 4/2 |
| Зажимаемые провода | | | | |
| "e" одножильный H07V-U мм ² | 0,5...4 | 0,5...6 | 0,5...10 | 0,5...10 |
| "m" многожильный H07V-K мм ² | 0,5...2,5 | 0,5...4 | 1,5...6 | 1,5...6 |
| "f" с кабельным наконечником DIN 46 228/1** мм ² | 0,5...4 | 0,5...4 | 0,5...10 | 0,5...10 |
| "f" с изолированным кабельным наконечником** мм ² | 0,5...2,5 | 0,5...4 | 0,5...6 | 0,5...10 |
| Провод по стандарту AWG Nг. | 22...14 | 22...10 | 20...8 | 20...8 |
| Наконечник 947-1 размер | A 3 | A 4 | A 5 | B 6 |
| Данные для заказа Тип | Уп. Уп. | Уп. Уп. | Уп. | Уп. Уп. Уп. |
| зелено/желтый PA | 0474360000 100 0661060000 100 | 0354560000 100 0661160000 100 | 0661260000 100 | 0354660000 80 0661360000 100 |

зажимная бугельная клетка без изолирующего корпуса
две зажимных бугельных клетки без изолир. корпуса
внутренний шестигранник без изолир. корпуса

| Держатель монтажной шины | Тип | Ном.зак. | Уп. | Тип | Ном.зак. | Уп. | Тип | Ном.зак. | Уп. | Тип | Ном.зак. | Уп. |
|--------------------------|------|------------|-----|------|------------|-----|------|------------|-----|------|------------|-----|
| | SH 2 | 0494920000 | 10 | SH 2 | 0494920000 | 10 | SH 2 | 0494920000 | 10 | SH 2 | 0494920000 | 10 |



Для изоляции монтажных шин в оборудовании с изолированной нейтралью

ключ SK, 8 мм

| Маркировочные шильдики | Маркировка | Маркировка | Маркировка | Маркировка |
|------------------------|------------|------------|------------|--------------|
| | DEK | FW/FS/... | DEK 6 | см. Раздел 7 |
| | | | DEK 6,5 | см. Раздел 7 |
| | | | DEK 8 | см. Раздел 7 |
| | | | DEK 5 | см. Раздел 7 |

Монтажные шины, стопоры, маркировку и принадлежности см. Раздел 7

* для центрального винта

EK 16
EK 16/35

EK 35
EK 35/35



| EK 16 | | EK 35 | |
|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| 12/50/57,5 | | 18/58/67,5 | |
| 12/56/50 | | 16/58/60 | |
| 16 мм/М 4/5,5 x 1,0 | | 20 мм/М 6/6,5 x 1,2 | |
| -/-/16 мм ² | | -/-/35 мм ² | |
| 1,2...2,4/0,8...1,0* | | 2,5...5,0/1,2...1,6* | |
| 4/3 | | -/3 | |
| 2,5...16 | | 6...16 | |
| 2,5...16 | | 16...50 | |
| 2,5...16 | | 10...35 | |
| 4...16 | | 10...35 | |
| 12...6 | | 10...2 | |
| B 6 | | B 9 | |
| Уп. Уп. | | Уп. Уп. | |
| 0374660000 50 0190160000 50 | | 0354760000 20 0661460000 20 | |

| Тип | Ном.зак. | Уп. | Тип | Ном.зак. | Уп. |
|------|------------|-----|------|------------|-----|
| SH 2 | 0494920000 | 10 | SH 2 | 0494920000 | 10 |

| | | | |
|-------|--------------|-------|--------------|
| DEK 5 | см. Раздел 7 | DEK 5 | см. Раздел 7 |
|-------|--------------|-------|--------------|

Многополюсные клеммные блоки

Ряд SAK

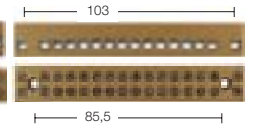
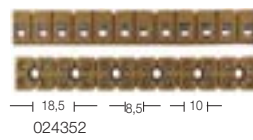
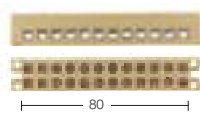
Блоки из винтовых клемм

МК 2/12

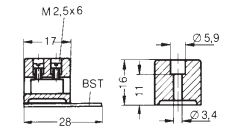
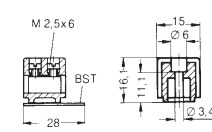
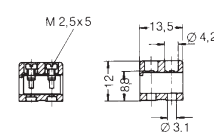
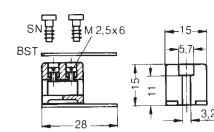
МК 10/14

МК 3/12

МК 4/16



| Габариты/Допуски | UL | UL | UL | UL |
|---|--------------------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|
| Ширина/длина/высота (мм) | 86/15/15 | 88,5/13,5/12 | 110/15/16,1 | 103/17/16 |
| Длина снятия изоляции/винт клеммы/тип отвертки | 5 мм/М 2,5/3,5 x 0,6 | 6 мм/М 2,5/3,5 x 0,6 | 5 мм/М 2,5/3,5 x 0,6 | 5 мм/М 2,5/3,5 x 0,6 |
| Параметры согласно IEC 60 947-7-1 | | | | |
| Рабочее напряжение/ток/сечение | 125 V/24 A/2,5 мм ² | 125 V/24 A/2,5 мм ² | 400 V/24 A/2,5 мм ² | 400 V/24 A/2,5 мм ² |
| Пиковое напряжение VDE 0110/1.89/степень загрязненности | 2,5 kV/3 | 2,5 kV/3 | 6 kV/3 | 6 kV/3 |
| Другие технические параметры | | | | |
| Диапазон усилий зажима | Nm 0,4...0,45 | 0,4...0,45 | 0,4...0,45 | 0,4...0,45 |
| Степень зажима для электроотвертки типа DMS 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Зажимаемые провода | | | | |
| одножильный H07V-U | мм ² 0,5...4 | 0,5...4 | 0,5...4 | 0,5...4 |
| многожильный H07V-R | мм ² 1,5...2,5 | 1,5...2,5 | 1,5...2,5 | 1,5...2,5 |
| тонкий многожильный H07V-K | мм ² 0,5...2,5 | 0,5...2,5 | 0,5...2,5 | 0,5...2,5 |
| многожильный H07V-K с каб. наконечником | мм ² 0,5...1,5 | 0,5...1,5 | 0,5...1,5 | 0,5...1,5 |
| многожильный H07V-K и изолир. каб. наконечником | мм ² 0,5...1,5 | 0,5...1,5 | 0,5...1,5 | 0,5...1,5 |
| макс. диам. зажима мм ² /наконечник IEC 60 947-1 | размер 0,2...4,0 / A 2 | 0,2...4,0 / A 2 | 0,2...4,0 / A 2 | 0,2...4,0 / A 2 |
| Рабочий ток мостиков | | | | |
| 2-пол. | A | | | |
| Рабочий ток мостиков многополюсных | A | | | |
| Параметры по UL/CSA | | | | |
| Напряжение/ток/размер провода | UL 300 V/10 A/24...12 AWG | 150 V/25 A/22...12 AWG | 300 V/25 A/22...12 AWG | 150 V/20 A/22...12 AWG |
| Напряжение/ток/размер провода | CSA 300 V/10 A/24...12 AWG | 300 V/10 A/24...12 AWG | 300 V/25 A/22...12 AWG | 150 V/15 A/22...12 AWG |
| Данные для заказа | | | | |
| Тип | Тип | Ном.зак. | Уп. | Тип |
| 2-пол. | | | | МК 3/2 KrG 0273820000 100 |
| 3-пол. | | | | МК 3/3 KrG 0273920000 50 |
| 4-пол. | | | | МК 3/4 KrG 0274020000 50 |
| 4-пол. | | | | |
| 6-пол. | | | | МК 3/6 KrG 0274220000 50 |
| 6-пол. | | | | |
| 8-пол. | | | | МК 3/8 KrG 0274420000 25 |
| 8-пол. | | | | |
| 10-пол. | | | | МК 3/10 KrG 0274620000 20 |
| 12-пол. | МК 2/12 PA 0241260000 50 | | | МК 3/12 KrG 0243520000 20 |
| 12-пол. | | | | |
| 14-пол. | | МК 10/14 PA 0370160000 20 | | |
| 16-пол. | | на другое количество полюсов - по запросу | | МК 4/16 KrG 0244220000 20 |



Монтаж блока МК 10/14 производится приклеиванием или на винтах М 3 x 12* через пустую клемму *DIN EN ISO 1207

| Ламелька для пайки/Заклепка | | MF 2/12 | 0241760000 50 | SN | 0200100000 500 |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|----|----------------|
| Маркировочные полоски | | | | | |
| с маркировкой | с маркировкой | BSTb 28/12 | 0245700000 50 | | |
| | | снизу | | | |
| | 1 ... | BSTb 28/12 | 0278500000 50 | | |
| | | вверху | | | |
| без маркировки | с маркировкой | BSTb 28/16 | 0262200000 50 | | |
| | | сверху | | | |
| | 1 ... | BSTb 28/16 | 0278700000 50 | | |
| | | снизу | | | |
| без маркировки | с маркировкой | BSTo 28/12 | 0245800000 50 | | |
| | | сверху | | | |
| | 1 ... | BSTo 28/8 | 0284700000 50 | | |
| | | снизу | | | |
| без маркировки | BSTo 28/16 | 0262100000 50 | | | |
| | | | | | |

Маркир. сверху: по запросу

Клеммы для монтажа на шине TS 15

Проходные клеммы

Заземляющие клеммы

Клеммы с предохранителями

Измерительные клеммы с расцепителями

AKZ 1.5 AKZ 1.5/10



AKZ 2.5



AKZ 4 AKZ 4/10 AKZ 4 Wemid



AKZ 4 для тестового адаптера AKZ 4/10 для тестового адаптера



| Максимальные значения | | 21.5 A / 2.5 мм ² | 26 A / 4 мм ² | 38,5 A / 6 мм ² | 38,5 A / 6 мм ² | |
|--|-----------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----|
| Габариты/Допуски | | | | | | |
| Ширина/длина/высота (мм) | с TS 15 | 5/25/25 | 5/25,5/27 | 6/27/30 | 60/27/30 | |
| Длина снятия изоляции/винт клеммы/тип отвертки | | 7 мм/М 2,5/3,0 x 0,5 | 7 мм/М 2,5/3,0 x 0,5 | 8 мм/М 3/3,5 x 0,6 | 9 мм/М 3/3,5 x 0,6 | |
| Параметры VDE 0611 часть 1/8.92/IEC 60 947-7-1 | | | | | | |
| Рабочее напряжение/ток/сечение | | 250 V/17,5 A/1,5 мм ² | 250 V/24 A/2,5 мм ² | 400 V/32 A/4 мм ² | 500 V/32 A/4 мм ² | |
| Пиковое напряжение / степень загрязненности | | 4 kV/3 | 4 kV/3 | 6 kV/3 | 6 kV/3 | |
| Другие технические параметры | | | | | | |
| Диапазон усилий зажима | Nm | 0,4...0,6 | 0,4...0,6 | 0,5...1,0 | 0,5...1,0 | |
| Степень зажима для электроотвертки типа DMS 2 | | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| Зажимаемые провода | | | | | | |
| одножильный H07V-U | мм ² | 0,5...2,5 | 0,5...4 | 0,5...6 | 0,5...6 | |
| многожильный H07V-R | мм ² | 1,5 | 1,5...2,5 | 1,5...4 | 1,5...4 | |
| многожильный H07V-K | мм ² | 0,5...1,5 | 0,5...2,5 | 0,5...4 | 0,5...4 | |
| H07V-K с кабельным наконечником DIN 46 228/1 | мм ² | 0,5...1,5 | 0,5...2,5 | 0,5...4 | 0,5...4 | |
| H07V-K с изолированным кабельным наконечником | мм ² | 0,5...1,5 | 0,5...2,5 | 0,5...4 | 0,5...4 | |
| Мах. диал. зажима мм ² /Наконечник IEC 60 947-1 | размер | 0,2...2,5 / A 1 | 0,13...4,0 / A 3 | 0,2...6,0 / A 3 | 0,2...6,0 / A 3 | |
| Рабочий ток при установке мостиков 2-пол. | A | 24 | 24 | 20 | 20 | |
| Рабочий ток при установке мостиков многопол. | A | 24 | 24 | 20 | 20 | |
| Параметры по UL/CSA | | | | | | |
| Напряжение/ток/размер провода | UL | 150 V/15 A/22...14 AWG | 300 V/10 A/22...12 AWG | 300 V/27A/22...12 AWG | 300V/27 A/22...12 AWG | |
| Напряжение/ток/размер провода | CSA | 300 V/10 A/24...16 AWG | 300 V/10 A/26...10 AWG | 300 V/10 A/24...12 AWG | 300 V/10 A/24...12 AWG | |
| Данные для заказа | Тип | TS 15 | TS 15 | TS 15 | TS 15 | |
| | Ном.зак. | | | Ном.зак. | Ном.зак. | |
| | Уп. | | | Уп. | Уп. | |
| | КгG | | | 0294320000 | 100 | |
| | PA | 0340460000 | 100 | 0294360000 | 100 | |
| | синий PA | 0340480000 | 100 | 0294380000 | 100 | |
| | PA | (10-пол/без марк.) 0358060000 | 10 | (10-пол/без марк.) 0359560000 | 10 | |
| | PA | (10-пол/с марк.) 0358160000 | 10 | (10-пол/с марк.) 0359660000 | 10 | |
| | | | AKZ 2.5 с AP | 0385860000 | 50 | |
| | | | | AKZ 4 Wemid | 9537110000 | 100 |
| | | | | | для тест.адапт. 1538260000 | 100 |
| | | | | | с марк./для т.ад. 1489360000 | 10 |
| | | | | | ATA1, 1-пол. 1632530000 | 25 |
| | | | | | ATA1, 10-пол. 1633240000 | 5 |

| Крышка (толщина мм) | Тип | Ном. зак. | Уп. | Тип | Ном. зак. | Уп. | Тип | Ном. зак. | Уп. | Тип | Ном. зак. | Уп. | | |
|--|------------|--------------------------|--------------|------------|-----------|--------------|------------|---------------------|--------------|------------|---------------------|--------------|------------|----|
| | KrG | | | | | | AP (1,5) | 0294420000 | 20 | | | | | |
| | Wemid | | | | | | AP (1,5) | 9537910000 | 20 | | | | | |
| | PA | AP (1,5) | 0340560000 | 50 | AP (2,5) | 0697360000 | 50 | AP (1,5) | 0294460000 | 20 | AP (1,5) | 0294460000 | 20 | |
| | синий PA | | | | AP (2,5) | 0697380000 | 50 | AP (1,5) | 0294480000 | 20 | | | | |
| Разделитель (толщина мм) | KrG | | | | | | | TW (2,0) | 0118900000 | 20 | | | | |
| | PA | | | | TW (1,5) | 0318560000 | 20 | TW (0,5) | 0348260000 | 50 | TW (0,5) | 0348260000 | 50 | |
| | синий PA | | | | TW (1,5) | 0318580000 | 20 | | | | | | | |
| Разделительная пластина | PA | | | | | | | TSch 4 | 0363360000 | 100 | TSch 4 | 0363360000 | 100 | |
| Мостики | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Q 2 | 0368200000 | 50 | Q 2 | 0368200000 | 50 | Q 2 | 0336400000 | 50 | Q 2 | 0336400000 | 50 | |
| | | Q 3 | 0368300000 | 50 | Q 3 | 0368300000 | 50 | Q 3 | 0336500000 | 50 | Q 3 | 0336500000 | 50 | |
| | | Q 4 | 0368400000 | 50 | Q 4 | 0368400000 | 50 | Q 4 | 0336600000 | 50 | Q 4 | 0336600000 | 50 | |
| | | Q 5 | 0660300000 | 20 | Q 5 | 0660300000 | 20 | | | | | | | |
| | | Q 10 | 0368500000 | 20 | Q 10 | 0368500000 | 20 | Q 10 | 0368600000 | 20 | Q 10 | 0368600000 | 20 | |
| Ламелька-расцепитель | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | VL 2 | 0446700000 | 50 | VL 2 | 0446700000 | 50 | |
| | | | | | | | | VH 10 | 0446600000 | 50 | VH 10 | 0446600000 | 50 | |
| | | | | | | | | BS M 2,5x14 | 0266800000 | 100 | BS M 2,5x14 | 0266800000 | 100 | |
| Крышка-заглушка для защиты от прикосновения* | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | AD 4 | 0303400000 | 50 | AD 4 | 0303400000 | 50 | |
| | | | | | | | | BSK M 2,5x18 | 0303300000 | 100 | BSK M 2,5x18 | 0303300000 | 100 | |
| | | | | | | | | ADP 4 ¹⁾ | 1378160000 | 10 | ADP 4 ¹⁾ | 1378160000 | 10 | |
| Тестовый штекер/Тестовое гнездо | | | | | | | | | | | | | | |
| | StB | тестовое гнездо | StB 8.5 | 0215700000 | 50 | StB 8.5 | 0215700000 | 50 | StB 8.5 | 0215700000 | 50 | StB 8.5 | 0215700000 | 50 |
| | PS | применяется также без QL | | | | | | | | | | | | |
| | К-гильза | | PS 2.3 | 0180400000 | 20 | PS 2.3 | 0180400000 | 20 | PS 2.3 | 0180400000 | 20 | PS 2.3 | 0180400000 | 20 |
| Маркировочные шильдики | Маркировка | | | | | | | | | | | | | |
| | DEK | DEK 5 | см. Раздел 7 | | DEK 5 | см. Раздел 7 | | DEK 6 | см. Раздел 7 | | DEK 6 | см. Раздел 7 | | |

* только для клемм из материала PA

1) длина 300 мм

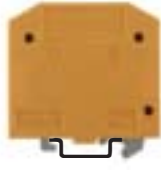
AK 4
AK 4/10



AKE 2,5



AKE 4



AKE 4 MS



ASK 1



SAKR

с 2 тестовыми гнездами
или с 2 винтами



38,5 А / 6 мм²

| AK 4 | AKE 2,5 | AKE 4 | AKE 4 MS | ASK 1 | SAKR |
|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--|--|
| 60/32/34 | 5/28/27 | 7/32/34 | 7/27,5/30 | 8/58/34 | 6,5/42/45 |
| 9 мм/М 3/3,5 x 0,6 | 7 мм/М 2,5/3,0 x 0,5 | 9 мм/М 3/3,5 x 0,6 | 9 мм/М 3/3,5 x 0,6 | 9 мм/М 3/3,5 x 0,6 | 8 мм/М 3/3,5 x 0,6 |
| 690 V/32 A/4 мм ² | 250 V**/-/2,5 мм ² | 690 V**/-/4 мм ² | -/-/4 мм ² | 500 V/6,3 A*/4 мм ² | 400 V ² /10 A/4 мм ² |
| 8 kV/3 | 4 kV/3 | 8 kV/3 | | 6 kV/3 | 6 kV/3 |
| 0,5...1,0 | 0,4...0,6 | 0,5...1,0 | 0,8...1,6 | 0,5...1,0 | 0,5...1,0 |
| 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| 0,5...6 | 0,5...4 | 0,5...4 | 0,5...4 | 0,5...4 | 0,5...4 |
| 1,5...4 | 1,5...2,5 | 1,5...4 | 1,5...4 | 1,5...4 | 1,5...4 |
| 0,5...4 | 0,5...2,5 | 0,5...4 | 0,5...4 | 0,5...4 | 0,5...4 |
| 0,5...4 | 0,5...2,5 | 0,5...2,5 | 0,5...4 | 0,5...2,5 | 0,5...4 |
| 0,5...4 | 0,5...2,5 | 0,5...2,5 | 0,5...4 | 0,5...2,5 | 0,5...4 |
| 0,2...6,0 / A 3 | 0,13...4,0 / A 3 | 0,13...4,0 / A 3 | 0,5...4,0 / A 3 | 0,13...4,0 / A 3 | 0,13...4,0 / A 3 |
| 20 | | | | (QB 2...4) 10 | (QB 2...4) 10 |
| 20 | | | | | |
| 600 V/20 A/24...12 AWG | -/-/22...12 AWG | -/-/22...12 AWG | - | 300 V/10 A/22...12 AWG | 300 V/10 A/22...12 AWG |
| | -/-/26...12 AWG | -/-/26...12 AWG | -/-/22...14 AWG | 300 V/6,3 A/26...12 AWG | 300 V/10 A/26...12 AWG |
| TS 15 | TS 15 | TS 15 | TS 15 | TS 15 | TS 15 |
| 0489560000 100 | 1303360000 100 | 0380260000 100 | 0211200000 50 | 0376860000 100 | с 2 StB 0412860000 100 |
| (10-пол/без марк.) 0366560000 10 | (зеленый/жел.) | (зеленый/жел.) | | 5 x 20 без таблички | (с тестовыми гнездами) |
| (10-пол/с марк.) 0469560000 10 | | | | | с винтами 0412760000 100 |
| Тип | Тип | Тип | Тип | Тип | Тип |
| BB 3 (8,0) 0366660000 50 | | | | AP (1,5) 0380360000 20 | AP (1,5) 0211360000 20 |
| совместно AP + стопор | | | | | |
| TW/AP (1,5) 1331760000 20 | | | | | |
| TSch 4 0363360000 100 | | | | | |
| Q 2 0369000000 50 | | | | QB 2 ¹) изолир. 0461100000 50 | QB 2 ¹) изолир. 0482700000 50 |
| Q 3 0369100000 50 | | | | QB 3 ¹) изолир. 0461200000 50 | QB 3 ¹) изолир. 0482800000 50 |
| Q 4 0369200000 50 | | | | QB 4 ¹) изолир. 0461300000 50 | QB 4 ¹) изолир. 0482900000 50 |
| Q 10 0369300000 20 | | | | 3-пол. отключаемый с экр. шиной SchS 2, защелкивается на трех рычажках клеммы (Ном. зак. 033740) | QB 25 ¹) неизол. 0134000000 20 |
| AD 4 0303400000 50 | | | | | |
| BSK M 2,5x18 0303300000 100 | | | | | |
| StB 8.5 0215700000 50 | | | | | |
| PS 2.3 0180400000 20 | | | | К-гильза 0553300000 100 | PS 2.3 0180400000 20 |
| DEK 6 см. Раздел 7 | DEK 5 см. Раздел 7 | DEK 6,5 см. Раздел 7 | | DEK 6,5 см. Раздел 7 | DEK 6,5 см. Раздел 7 |

** Рабочее напряжение согласно VDE 0110/1.89

1) При применении мостиков макс. сечение провода уменьшается до 2,5 мм²

* С контактной гильзой (К-гильза) 19 А

2) Для клеммы с распределителем рабочее напряжение 250 V

Проходные клеммы:

Для подключения ножевых разъемов

С выводами для пайки

AKZ 4 SS

AKZ 4 SS

AKZ 4 S

AKZ 4 SF



| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------|--------------|------------|--------------|-------------|--------------|-------|
| Габариты/Допуски | UL @ | UL @ | UL @ | @ | | | | | | | | |
| Ширина/длина/высота (мм) | с TS 15 | 6/28,5/30,5 | 6/28,5/30,5 | 6/27/30 | 6/27/30 | | | | | | | |
| Длина снятия изоляции/винт клеммы/тип отвертки | | | | 9 мм/М 3/3,5 x 0,6 | 9 мм/М 3/3,5 x 0,6 | | | | | | | |
| Параметры | | | | | | | | | | | | |
| Рабочее напряжение*/ток/сечение | | 400 V/8 A/2,5/1 мм ² | 400 V/8 A/1 мм ² | 400 V/8 A/4/1 мм ² | 400 V/8 A/4/1 мм ² | | | | | | | |
| Пиковое напряжение VDE 0110/1.89/степень загрязненности | | 6 kV/3 | 6 kV/3 | 6 kV/3 | 6 kV/3 | | | | | | | |
| Другие технические параметры | | | | | | | | | | | | |
| Диапазон усилий зажима | Nm | | | 0,5...1,0 | 0,5...1,0 | | | | | | | |
| Степень зажима для электроотвертки типа DMS 2 | | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| Зажимаемые провода | | | | | | | | | | | | |
| одножильный H07V-U | мм ² | | | 0,5...4 | 0,5...4 | | | | | | | |
| многожильный H07V-R | мм ² | | | 1,5...4 | 1,5...4 | | | | | | | |
| многожильный H07V-K | мм ² | ножевой разъем 6,3 и 2,8 мм | ножевой разъем 2,8 мм | 0,5...4 | 0,5...4 | | | | | | | |
| H07V-K с кабельным наконечником DIN 46 228/1 | мм ² | | | 0,5...4 | 0,5...4 | | | | | | | |
| H07V-K с изолированным кабельным наконечником | мм ² | | | 0,5...4 | 0,5...4 | | | | | | | |
| Мак.диап. зажима мм ² /Наконечник по IEC 60 947-1 размер | | | | 0,2...4/A 3 | 0,2...4/A 3 | | | | | | | |
| Рабочий ток при установке мостиков 2-пол. | A | 20 | 20 | 20 | 20 | | | | | | | |
| Рабочий ток при установке мостиков многопол. | A | 20 | 20 | 20 | 20 | | | | | | | |
| Параметры по UL/CSA | | | | | | | | | | | | |
| Напряжение/ток/размер провода | UL | - | - | 150 V/20 A/22...12 AWG | - | | | | | | | |
| Напряжение/ток/размер провода | CSA | 300 V/10 A/24...12 AWG | 300 V/10 A/24...12 AWG | 300 V/10 A/24...12 AWG | 300 V/10 A/24...12 AWG | | | | | | | |
| Данные для заказа | Тип | TS 15 | Ном.зак. | Уп. | TS 15 | Ном.зак. | Уп. | TS 15 | Ном.зак. | Уп. | | |
| | KrG | | | | | | | | | | | |
| | PA | 0324560000 | 100 | | 0362460000 | 100 | | 0324460000 | 100 | 0158760000 | 100 | |
| | синий PA | | | | | | | | | | | |
| | PA | | | | | | | | | | | |
| Крышка (толщина мм) | Тип | Ном. зак. | Уп. | Тип | Ном. зак. | Уп. | Тип | Ном. зак. | Уп. | Тип | Ном. зак. | Уп. |
| | PA | AP (1,5) | 0294460000 | 20 | PA | AP (1,5) | 0294460000 | 20 | PA | AP (1,5) | 0294460000 | 20 |
| | PA | | | | | | | | | | | |
| | синий PA | | | | | | | | | | | |
| | HP | | | | | | | | | | | |
| | HP | | | | | | | | | | | |
| | BB | | | | | | | | | | | |
| Разделитель (толщина мм) | Тип | Ном. зак. | Уп. | Тип | Ном. зак. | Уп. | Тип | Ном. зак. | Уп. | Тип | Ном. зак. | Уп. |
| | PA | TW (0,5) | 0348260000 | 50 | PA | TW (0,5) | 0348260000 | 50 | PA | TW (0,5) | 0348260000 | 50 |
| | HP | | | | | | | | | | | |
| | HP | | | | | | | | | | | |
| Разделительная пластина | | | | | | | | | | | | |
| Мостики | | | | | | | | | | | | |
| | Q 2 | 0369000000 | 50 | Q 2 | 0369000000 | 50 | Q 2 | 0336400000 | 50 | Q 2 | 0336400000 | 50 |
| | Q 3 | 0369100000 | 50 | Q 3 | 0369100000 | 50 | Q 3 | 0336500000 | 50 | Q 3 | 0336500000 | 50 |
| | Q 4 | 0369200000 | 50 | Q 4 | 0369200000 | 50 | Q 4 | 0336600000 | 50 | Q 4 | 0336600000 | 50 |
| | Q 10 | 0369300000 | 20 | Q 10 | 0369300000 | 20 | Q 10 | 0368600000 | 20 | Q 10 | 0368600000 | 20 |
| Ламелька-расцепитель | | | | | | | | | | | | |
| | VL 2 | 0446700000 | 50 | VL 2 | 0446700000 | 50 | VL 2 | 0446700000 | 50 | VL 2 | 0446700000 | 50 |
| | VH 10 | 0446600000 | 50 | VH 10 | 0446600000 | 50 | VH 10 | 0446600000 | 50 | VH 10 | 0446600000 | 50 |
| | BS M 2,5x14 | 0266800000 | 100 | BS M 2,5x14 | 0266800000 | 100 | BS M 2,5x14 | 0266800000 | 100 | BS M 2,5x14 | 0266800000 | 100 |
| Тестовый штекер/Тестовое гнездо | | | | | | | | | | | | |
| тестовое гнездо, диаметр 2,3 мм | StB 8.5 | 0215700000 | 50 | StB 8.5 | 0215700000 | 50 | StB 8.5 | 0215700000 | 50 | StB 8.5 | 0215700000 | 50 |
| Крышка | PS 2.3 | 0180400000 | 20 | PS 2.3 | 0180400000 | 20 | PS 2.3 | 0180400000 | 20 | PS 2.3 | 0180400000 | 20 |
| Изолирующие гильзы | | | | | | | | | | | | |
| | IH 2.8 | 0386060000 | 100 | IH 2.8 | 0386060000 | 100 | IH 2.8 | 0386060000 | 100 | IH 2.8 | 0386060000 | 100 |
| | IH 6.3 | 0386260000 | 100 | IH 6.3 | 0386260000 | 100 | IH 6.3 | 0386260000 | 100 | IH 6.3 | 0386260000 | 100 |
| Маркировочные шильдики | Маркировка | | | | | | | | | | | |
| | DEK | DEK 6 | см. Раздел 7 | DEK 6 | см. Раздел 7 | DEK 6 | см. Раздел 7 | DEK 6 | см. Раздел 7 | DEK 6 | см. Раздел 7 | DEK 6 |

