

Измерительные клеммы с брeндом Weidmüller  
**WTL 6/1/STB**  
**WTQ 6/1**  
**WTD 6/1**

Проверки и измерения - без проблем

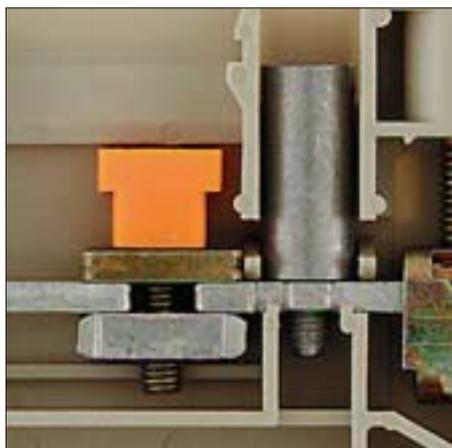


В измерительных токовых трансформаторах вторичные цепи всегда должны быть замкнуты, даже при замене оборудования (например, электрических счетчиков), а также при проведении поверочных измерений.

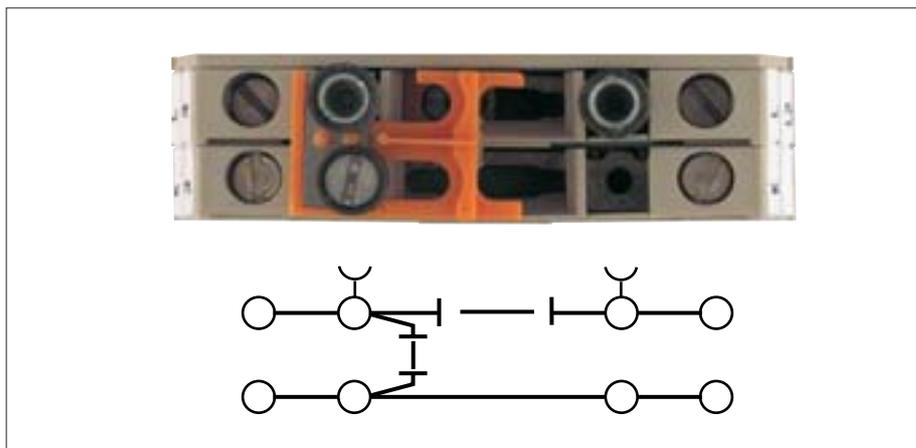
Все эти задачи просто, быстро при монтаже и экономически оптимально решаются применением клемм с размыкателями

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

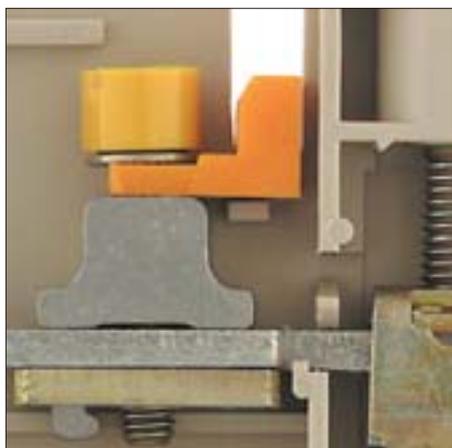
**Примеры применения:** вторичные обмотки измерительных трансформаторов тока, электрические счетчики и много других практических задач.



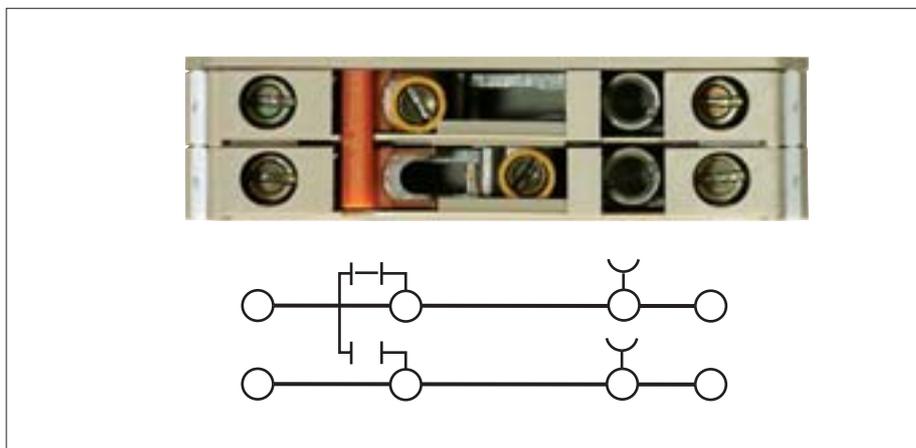
Продольный размыкатель предельно прост в обслуживании



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



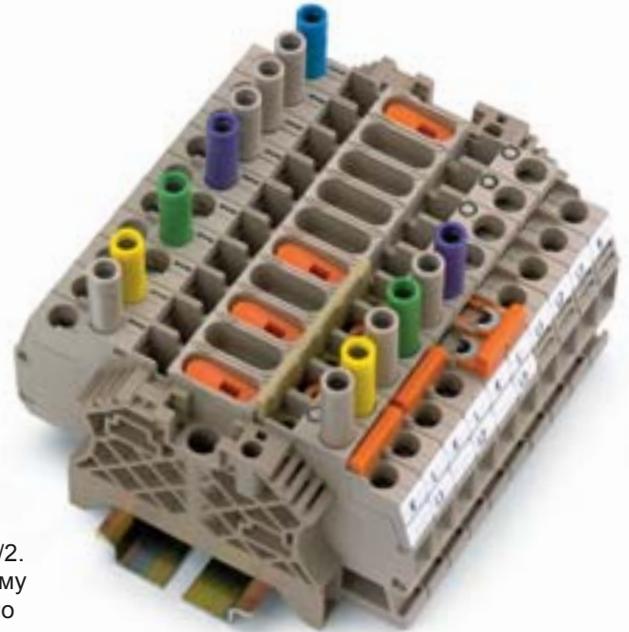
Надежные поперечные размыкатели



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**

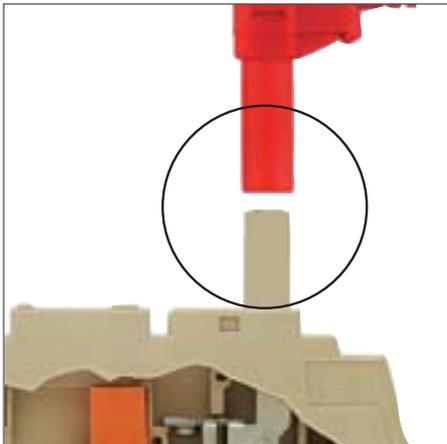


На основе клемм **WTL 6/2** (всего одно исполнение) и небольшого набора принадлежностей можно реализовать любые встречающиеся на практике измерительные схемы.

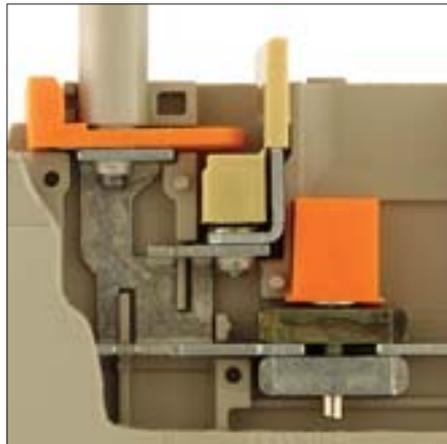
Движок короткозамыкателя защищен от касания руками. В одной точке возможна установка двух коммутирующих мостиков. Это относится ко всем стандартным соединениям, а клемма WQV 6/... из W-ряда позволяет устанавливать мостики с обходом отдельных клемм.

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



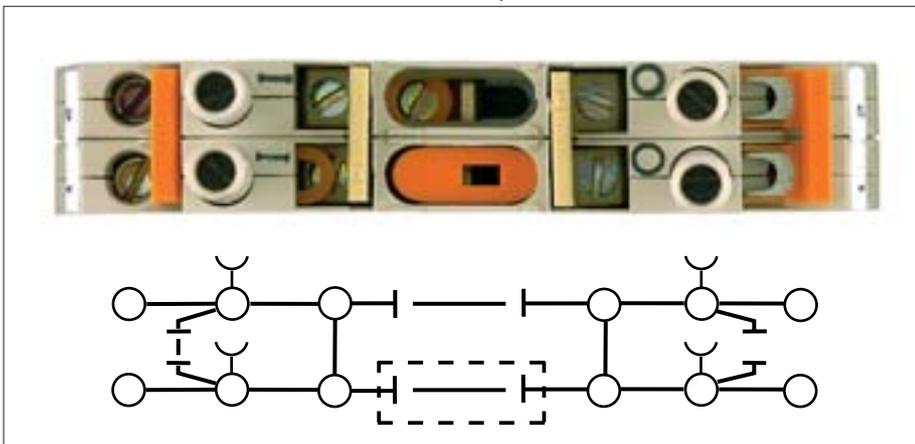
Контрольная точка защищена от прикосновения согласно VBG 4



Компактное исполнение: продольный размыкатель, поперечный мостик, короткозамыкатель



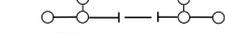
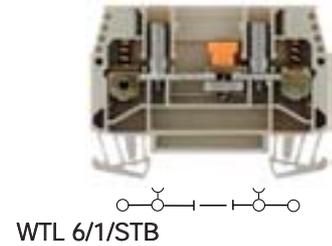
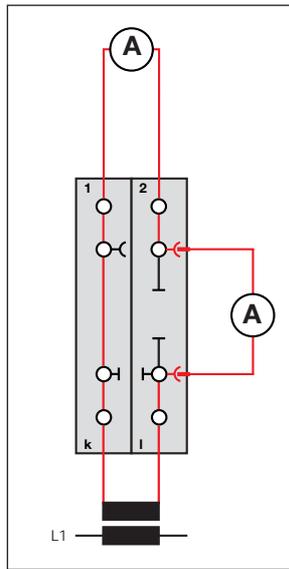
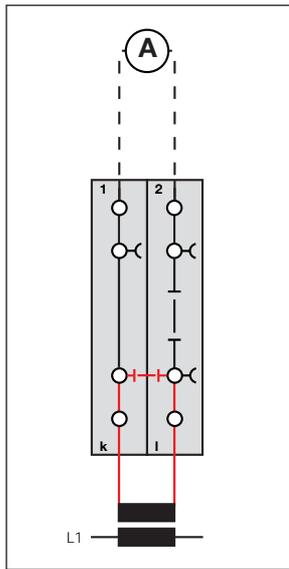
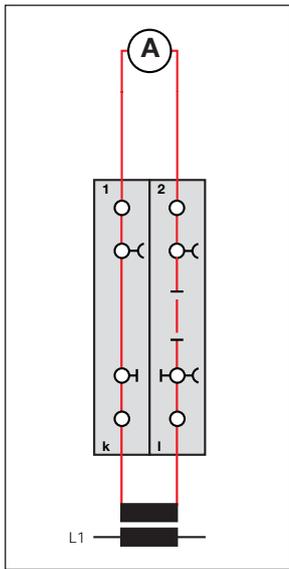
Продуманный набор принадлежностей для любых вариантов коммутационных схем



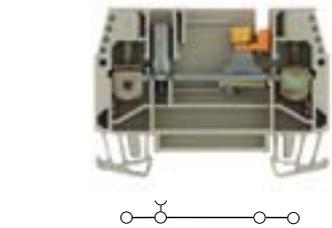
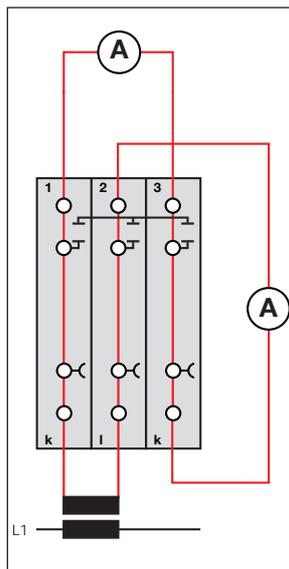
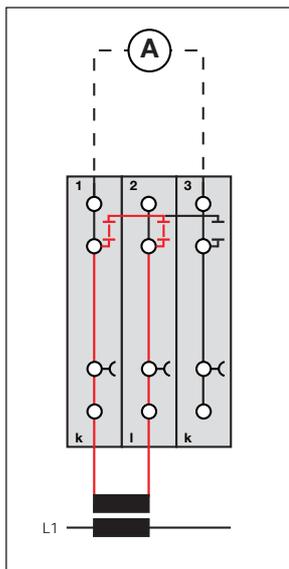
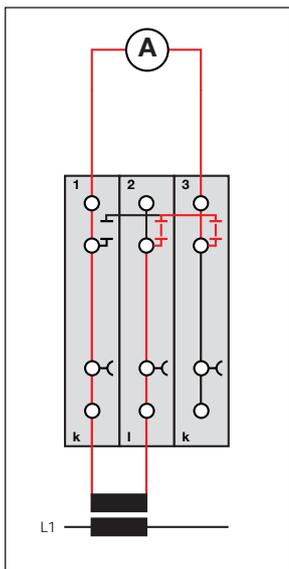
На каждой клемме размещаются два движка-короткозамыкателя и два коммутационных мостика



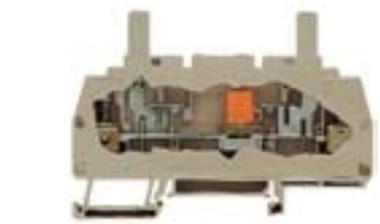
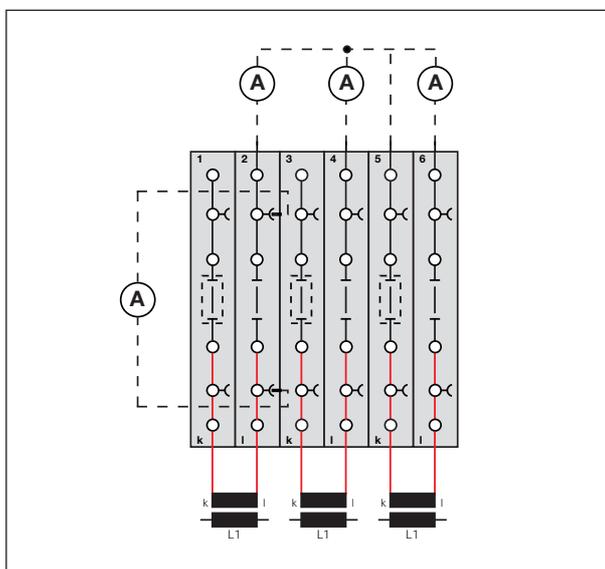
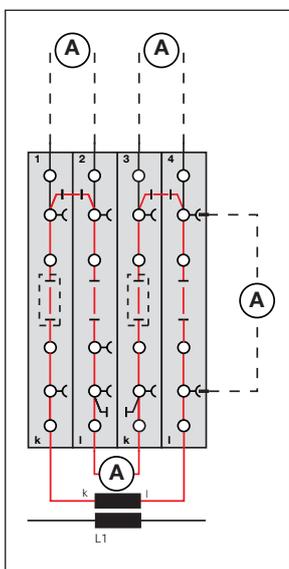
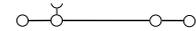
Удобная маркировка: два шильдика DEK на каждую точку подключения



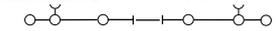
WTD 6/1



WTQ 6/1



WTL 6/3/STB



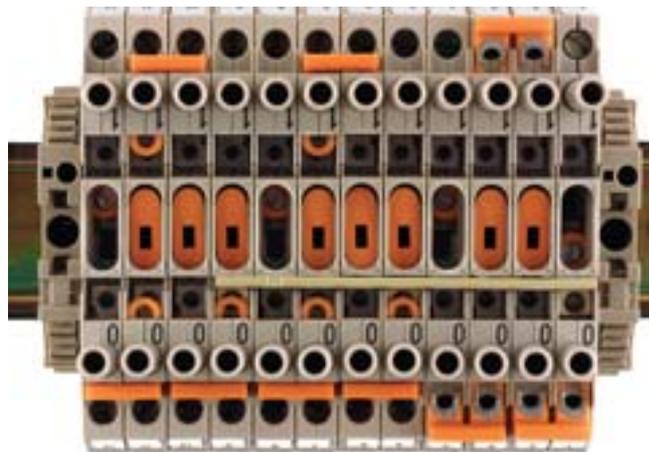
**Трехфазная измерительная схема для трансформаторов тока на основе клемм WTL 6/3/STB**



**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**

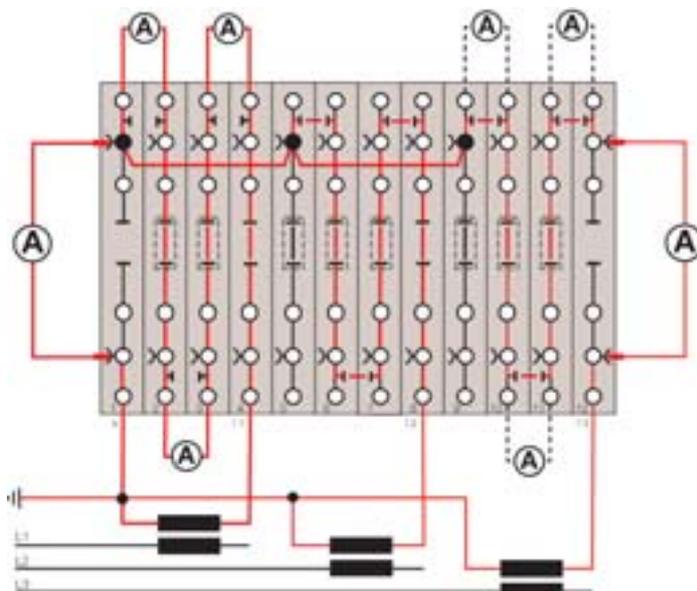
Амперметр подключить => движок поперечного мостика открыть  
Установить контрольный амперметр => продольный мостик открыть

**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.

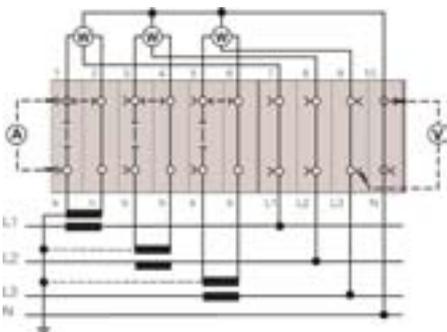
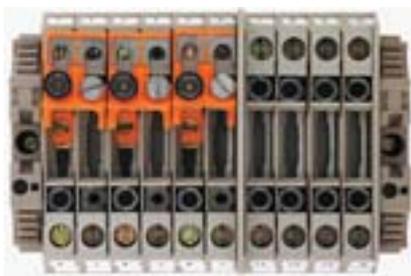
### Область применения:

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 <sup>2</sup> |
| 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 <sup>2</sup>   | 0,5...6    |
| „m“ многожильный H07V-R                      | мм <sup>2</sup>   | 1,5...4    |
| „f“ гибкий многожильный H07V-K               | мм <sup>2</sup>   | 0,5...4    |
| „f“ с кабельным наконечником DIN 46 228/1    | мм <sup>2</sup>   | 0,5...4    |
| „f“ с изолированным кабельным наконечником   | мм <sup>2</sup>   | A 3        |
| max диапазон зажима в мм <sup>2</sup>        | 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/20 A/22...12 AWG |
| Напряжение/ток/размер провода | CSA | 300 V/-/26...10 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

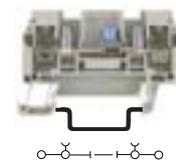


### Маркировочные шильдики

|        |               |         |            |   |
|--------|---------------|---------|------------|---|
| 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 <sup>2</sup> |
| 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 |
|--------|------------|-----|

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

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

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

|               |            |     |
|---------------|------------|-----|
| 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 4 | 1319360000 | 100 |
|-------|------------|-----|

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

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

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

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

\* размыкатель

## WTL 6/1/STB



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

|                |     |
|----------------|-----|
| (QL 2...5) 47  | A 5 |
| (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 |
|--------|------------|-----|

|       |            |    |
|-------|------------|----|
| 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 4 | 1319360000 | 100 |
|-------|------------|-----|

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

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

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

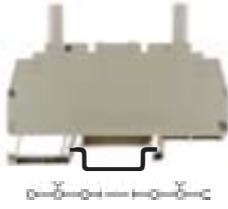
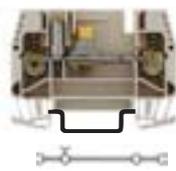
|           |            |   |
|-----------|------------|---|
| WS 12/6,5 | 1609920000 | - |
| WS 12/6,5 | 1568950000 | - |

\*\* 400 V как клемма с размыкателем

**WTD 6/1**

**WTQ 6/1**

**WTL 6/3/STB**



57 A/10 мм<sup>2</sup>

8/65/48,2  
12 мм/М 3,5/3\*4,0 x 0,8

400 V/41 A/6 мм<sup>2</sup>  
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. |
|---------|------------|-----|
| 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 мм<sup>2</sup>

8/65/48,2  
12 мм/М 3,5/3\*4,0 x 0,8

400 V/41 A/6 мм<sup>2</sup>  
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. |
|---------|------------|-----|
| 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 мм<sup>2</sup>

8/87/61,8  
-М 3,5/3\*4,0 x 0,8

400 V/41 A/6 мм<sup>2</sup>  
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. |
|---------|------------|-----|
| 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

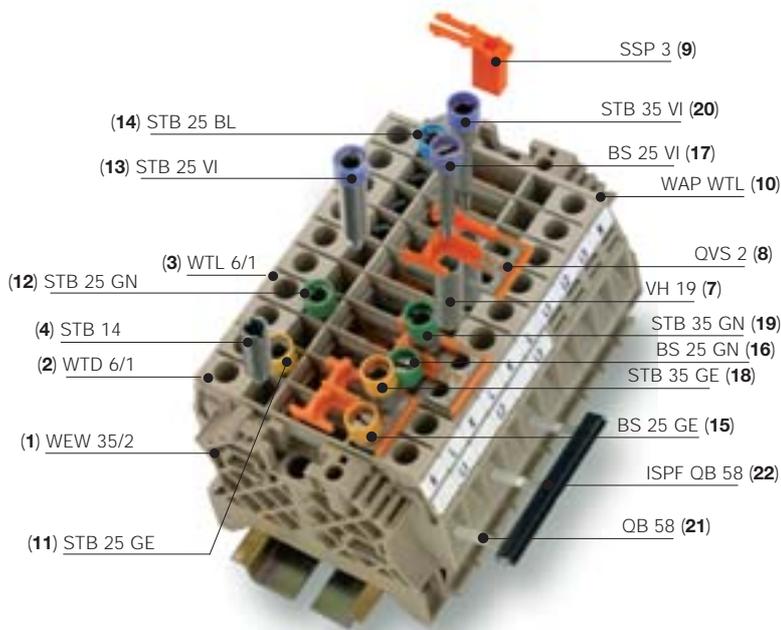
DEK 8 см. Раздел 7

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

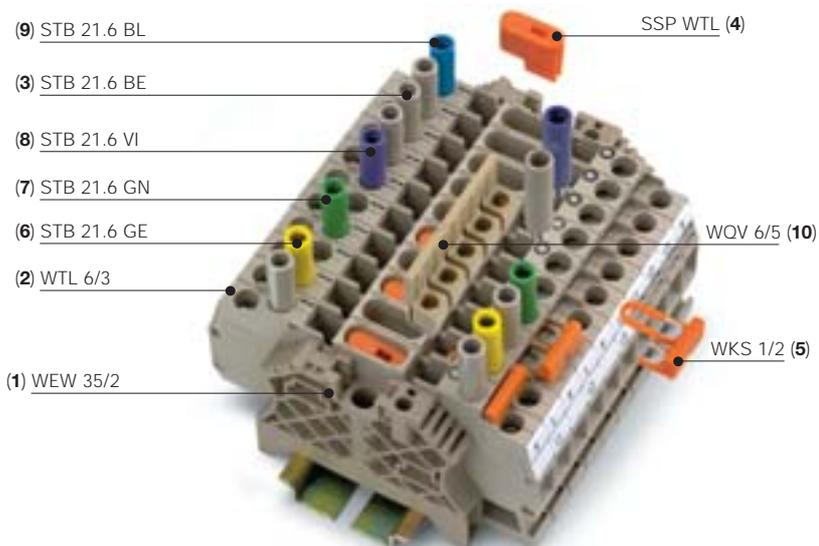
Принадлежности для  
измерительных клемм

WTL 6/1/STB, WTD 6/1

WTQ 6/1

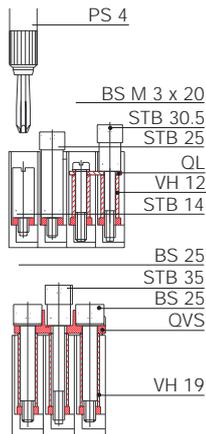


WTL 6/3/STB



## Принадлежности

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



### Мостики-замыкатели QVS ...

Тестовые гнезда STB завинчиваются 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 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 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  |

## WTW

Разделитель, защелкивается 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  |

## 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 0318000000 50  
CuZn 39  
(медный сплав)

## BS

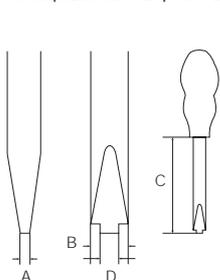
Крепежные винты



| Тип                       | Ном.зак.   | Уп. |
|---------------------------|------------|-----|
| BS M 3 x 20               | 0377100000 | 100 |
| CuNi 60<br>(медный сплав) |            |     |
| VH 12                     | 0249000000 | 100 |
| E-Cu 57<br>(медный сплав) |            |     |

## SDIZ

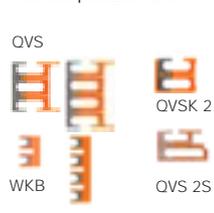
Изолированная отвертка с выступами для тестовых гнезд



| 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  |

## QVS, WKB

Мостики-размыкатели

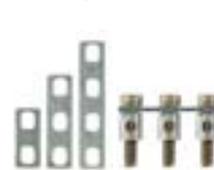


| Тип          | Ном.зак.   | Уп. |
|--------------|------------|-----|
| QVS 2 2пол.  | 0307300000 | 20  |
| QVSK 2 2пол. | 1670360000 | 20  |
| QVS 3 3пол.  | 0329300000 | 20  |
| QVS 4 4пол.  | 0307400000 | 20  |
| QVS 2S 2пол. | 0358460000 | 20  |

|                |            |    |
|----------------|------------|----|
| WKB 1/22пол.   | 1604280000 | 50 |
| WKB 1/33пол.   | 1604300000 | 50 |
| WKB 1/44пол.   | 1604320000 | 50 |
| WKB 1/1010пол. | 1604330000 | 20 |

## QL

Токовая перемычка (применяется с BS и VH)



| Тип                       | Ном.зак.   | Уп. |
|---------------------------|------------|-----|
| QL 2 2пол.                | 0194300000 | 50  |
| QL 3 3пол.                | 0194400000 | 50  |
| QL 4 4пол.                | 0194500000 | 50  |
| QL 5 5пол.                | 0220500000 | 50  |
| QL 6 6пол.                | 0220600000 | 50  |
| QL 10 10пол.              | 0338300000 | 20  |
| QL 15 15пол.              | 0221200000 | 10  |
| E-Cu 57<br>(медный сплав) |            |     |

Q2 2пол. 0456700000 50

Q3 3пол. 0456800000 50

Q4 4пол. 0456900000 50

Q10 10пол. 0457000000 20

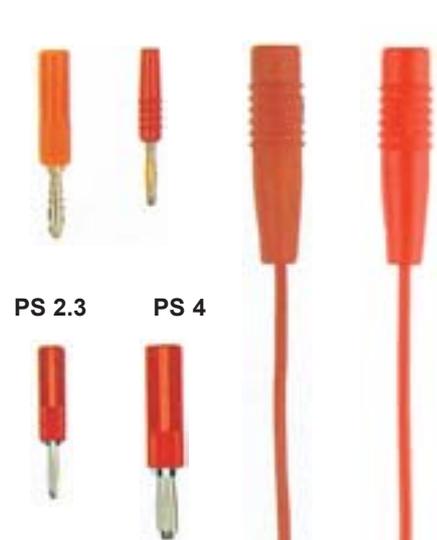
## Тестовые штекеры для проведения измерений

### PS 2

### PS 2 MC

### FZS 2/4

### FK 4



### PS 2.3

### PS 4



### ZS 2.3/4



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 <sup>2</sup>  |            |     |
| PS 2 MC   | 0310000000 | 20  |
| Можно впаивать в штекер многожильный провод сечением до 0,75 мм <sup>2</sup> , 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<sup>2</sup>

PS 4 для тестовых гнезд  $\varnothing$  4 0299600000 20

Можно впаивать многожильный провод сечением до 2,5 мм<sup>2</sup>

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".