

## Контрольные разделительные клеммы РТК



Контрольные разделительные клеммы преимущественно используются в области генерации электроэнергии и электроснабжения. Они сконструированы с учетом имеющихся в данной сфере требований к схемам вторичных цепей трансформаторов тока. При замене измерительных инструментов, счетчиков электроэнергии и измерениях методом сравнения трансформаторы всегда должны иметь замкнутую вторичную цепь.

Контрольные разделительные клеммы компании **CONTA-CLIP** выпускаются в трех основных вариантах, которые могут поставляться с уже предварительно установленным гнездом и без него.

Все варианты имеют защиту от прикосновения согласно требованиям **VBG 4**. Разделение линий тока или напряжения производится посредством разделительного ползунка, который установлен таким образом, чтобы исключить его потерю. Коммутационное положение можно определить в любой момент, так как разделительный винт имеет желтую изолирующую насадку.

Во всех вариантах возможна установка гнезд **STB 14/4** для контрольного отвода с помощью контрольного штекера **PS 4**.



## Контрольные разделительные клеммы РТК

### Подробный обзор особенностей

#### Перемычки QVS

Для крепления мостиковой перемычки **QVS**, которая размещается над объединенными рядными клеммами, требуются соединительные втулки **VH 19** и крепежные винты **BS 25** или вставные гнезда **STB 35**. Крепежные винты и вставные гнезда могут поставляться как с цветной маркировкой, так и без нее.



#### Перемычки QSB

Перемычки **QSB** устанавливаются в горизонтальном положении в соединенных рядных клеммах, используя для обеспечения контакта разделительные ползунки.



#### Вставные гнезда STB 35

Вставные гнезда **STB 35** используются в контрольных разделительных клеммах для установки контрольного штекера **PS 4** или короткозамкнутого штекера **KSS 2-8**. Вставные гнезда **STB 35** также могут применяться в том случае, если необходимо одновременно проверить используемую перемычку **QVS**.



#### Вставные гнезда STB 14/4

Вставные гнезда **STB 14/4** могут вкручиваться в поперечный соединительный канал. Они предназначены для вставки контрольных штекеров **PS 4** или короткозамкнутого штекера **KSS 2-8**.



#### Контрольный штекер PS 4

Контрольные штекеры **PS 4** предназначены для финальной проверки готовых подключенных контрольных схем.



#### Короткозамкнутый штекер KSS 2-8

Короткозамкнутый штекер **KSS 2-8** может использоваться в качестве вставки для создания перемычки между двумя клеммами РТК.



Контрольные разделительные клеммы РТК

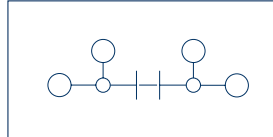
Винтовая соединительная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35 / TS 32
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2

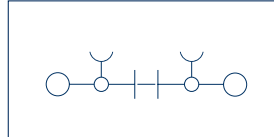
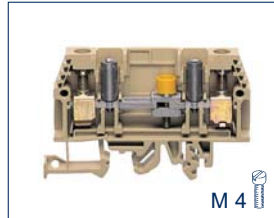
Схема соединений

РТК 10/LT



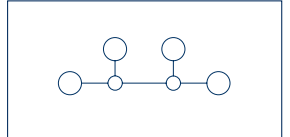
Контр. раздел. клемма  
2 соединения

РТК 10/LT/STB



Контр. раздел. клемма  
2 соединения

РТК 10/QT



Контр. раздел. клемма  
2 соединения

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 32 мм

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Варианты цветов

Ном. характеристики согласно

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Номинальное сечение мм<sup>2</sup> | AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

Калиб. пробка по EN 60 947-1 | класс восплам. по UL 94

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм<sup>2</sup>

Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм<sup>2</sup>

Зажимная зона мм<sup>2</sup>

Длина зачистки мм

Момент затяжки Нм | винт

Спец. соединение мм

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Крышка AP

Код заказа

Разделительная пластина TRS

Код заказа

Контрольный штекер PS

Код заказа

Мостиковая перемычка QSB

Код заказа

Мостиковая перемычка QSB

Код заказа

Мостиковая перемычка QSB

Код заказа

Изолированная перемычка QI

Код заказа

Изолированная перемычка QI

Код заказа

Изолированная перемычка QI

Код заказа

Изолированная перемычка QI

Код заказа

Соединительная втулка VH

Код заказа

Короткозамкнутый штекер KSS

Код заказа

Концевая консоль ES

Код заказа

Отвертка SDB

Код заказа

Система быстрой маркировки PMC SB

Код заказа

Винтовое соединение

72 x 8 x 51,5

72 x 8 x 47

Кол-во

РТК 10/LT BG

1130.2

50

Винтовое соединение

72 x 8 x 51,5

72 x 8 x 47

Кол-во

РТК 10/LT/STB BG <sup>1)</sup>

1131.2

50

Винтовое соединение

72 x 8 x 51,5

72 x 8 x 47

Кол-во

РТК 10/QT BG

1132.2

100

IEC CSAus CSA

400 600 600

10 45 45

4 | 22-8

4 | 3

A5 | V2

0,2-10 | -

0,2-10 | 0,2-10

0,2-10

12

1,2-2,0 | шлиц М 4

-

PA 6.6 | от -40 до +105°C

2 | -

Стр. Кол-во

AP/L/Q/D BG

2782.2

278 20

TRS 1 BG

2003.2

316 100

PS 4

2051.0

317 20

QI 2 YE

2750.2

289 50

QI 3 YE

2751.2

289 50

QI 4 YE

2752.2

289 50

QI 10 YE

2753.2

289 50

VH 19

2238.0

327 50

KSS 2-8

2886.0

327 10

ES 35/K/ST BG

2828.0

274 50

SDB 0,8x4,0

1087.0

422 1

PMC SB 8/40 WH

9323.7

342 400

IEC CSAus CSA

400 600 600

10 45 45

4 | 22-8

4 | 3

A5 | V2

0,2-10 | -

0,2-10 | 0,2-10

0,2-10

12

1,2-2,0 | шлиц М 4

2 контр. гнезда 4 мм

PA 6.6 | от -40 до +105°C

- | 2

Стр. Кол-во

AP/L/Q/D BG

2782.2

278 20

TRS 1 BG

2003.2

316 100

PS 4

2051.0

317 20

QSB 2

2783.0

327 20

QSB 3

2784.0

327 20

QSB 4

2785.0

327 20

QI 2 YE

2750.2

289 50

QI 3 YE

2751.2

289 50

QI 4 YE

2752.2

289 50

QI 10 YE

2753.2

289 50

VH 19

2238.0

327 50

KSS 2-8

2886.0

327 10

ES 35/K/ST BG

2828.0

274 50

SDB 0,8x4,0

1087.0

422 1

PMC SB 8/40 WH

9323.7

342 400

IEC CSAus CSA

400 600 600

10 45 45

4 | 22-8

4 | 3

A5 | V2

0,2-10 | -

0,2-10 | 0,2-10

0,2-10

12

1,2-2,0 | шлиц М 4

-

PA 6.6 | от -40 до +105°C

2 | -

Стр. Кол-во

AP/L/Q/D BG

2782.2

278 20

TRS 1 BG

2003.2

316 100

PS 4

2051.0

317 20

QSB 2

2783.0

327 20

QSB 3

2784.0

327 20

QSB 4

2785.0

327 20

QI 2 YE

2750.2

289 50

QI 3 YE

2751.2

289 50

QI 4 YE

2752.2

289 50

QI 10 YE

2753.2

289 50

VH 19

2238.0

327 50

KSS 2-8

2886.0

327 10

ES 35/K/ST BG

2828.0

274 50

SDB 0,8x4,0

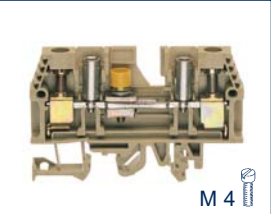


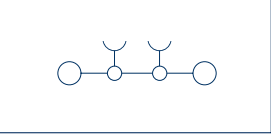
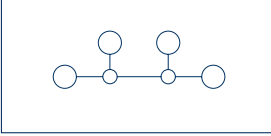
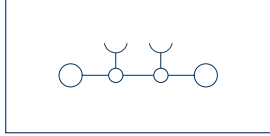
1087.0

422 1

PMC SB 8/40 WH

9323.7

342 400

PTK 10/QT/STB			PTK 10/DU			PTK 10/DU/STB				
										
										
Контр. раздел. клемма 2 соединения			Контр. раздел. клемма 2 соединения			Контр. раздел. клемма 2 соединения				
<b>Винтовое соединение</b> 72 x 8 x 51,5 72 x 8 x 47			<b>Винтовое соединение</b> 72 x 8 x 51,5 72 x 8 x 47			<b>Винтовое соединение</b> 72 x 8 x 51,5 72 x 8 x 47				
<b>Кол-во</b> PTK 10/QT/STB BG <sup>1)</sup> <b>1133.2</b> 50			<b>Кол-во</b> PTK 10/DU BG <b>1134.2</b> 50			<b>Кол-во</b> PTK 10/DU/STB BG <sup>1)</sup> <b>1135.2</b> 50				
<b>IEC</b> 400 10			<b>CSAus</b> 600 45			<b>CSA</b> 600 45				
4   22-8 4   3 A5   V2			4   22-8 4   3 A5   V2			4   22-8 4   3 A5   V2				
0,2-10   - 0,2-10   0,2-10 0,2-10 12 1,2-2,0   шлиц М 4 2 контр. гнезда 4 мм			0,2-10   - 0,2-10   0,2-10 0,2-10 12 1,2-2,0   шлиц М 4 -			0,2-10   - 0,2-10   0,2-10 0,2-10 12 1,2-2,0   шлиц М 4 2 контр. гнезда 4 мм				
PA 6.6   от -40 до +105°C -   2			PA 6.6   от -40 до +105°C 2   -			PA 6.6   от -40 до +105°C -   2				
<b>Стр.</b> 278 <b>Кол-во</b> 20			<b>Стр.</b> 278 <b>Кол-во</b> 20			<b>Стр.</b> 278 <b>Кол-во</b> 20				
AP/L/Q/D BG <b>2782.2</b>			AP/L/Q/D BG <b>2782.2</b>			AP/L/Q/D BG <b>2782.2</b>				
TRS 1 BG <b>2003.2</b> 316 100			TRS 1 BG <b>2003.2</b> 316 100			TRS 1 BG <b>2003.2</b> 316 100				
PS 4 <b>2051.0</b> 317 20			PS 4 <b>2051.0</b> 317 20			PS 4 <b>2051.0</b> 317 20				
QSB 2 <b>2783.0</b> 327 20										
QSB 3 <b>2784.0</b> 327 20										
QSB 4 <b>2785.0</b> 327 20										
			QI 2 YE <b>2750.2</b> 289 50							
			QI 3 YE <b>2751.2</b> 289 50							
			QI 4 YE <b>2752.2</b> 289 50							
			QI 10 YE <b>2753.2</b> 289 50							
			VH 19 <b>2238.0</b> 327 50							
KSS 2-8 <b>2886.0</b> 327 10			KSS 2-8 <b>2886.0</b> 327 10			KSS 2-8 <b>2886.0</b> 327 10				
ES 35/K/ST BG <b>2828.0</b> 274 50			ES 35/K/ST BG <b>2828.0</b> 274 50			ES 35/K/ST BG <b>2828.0</b> 274 50				
SDB 0,8x4,0 <b>1087.0</b> 422 1			SDB 0,8x4,0 <b>1087.0</b> 422 1			SDB 0,8x4,0 <b>1087.0</b> 422 1				
PMC SB 8/40 WH <b>9323.7</b> 342 400			PMC SB 8/40 WH <b>9323.7</b> 342 400			PMC SB 8/40 WH <b>9323.7</b> 342 400				

1) Со вставным гнездом