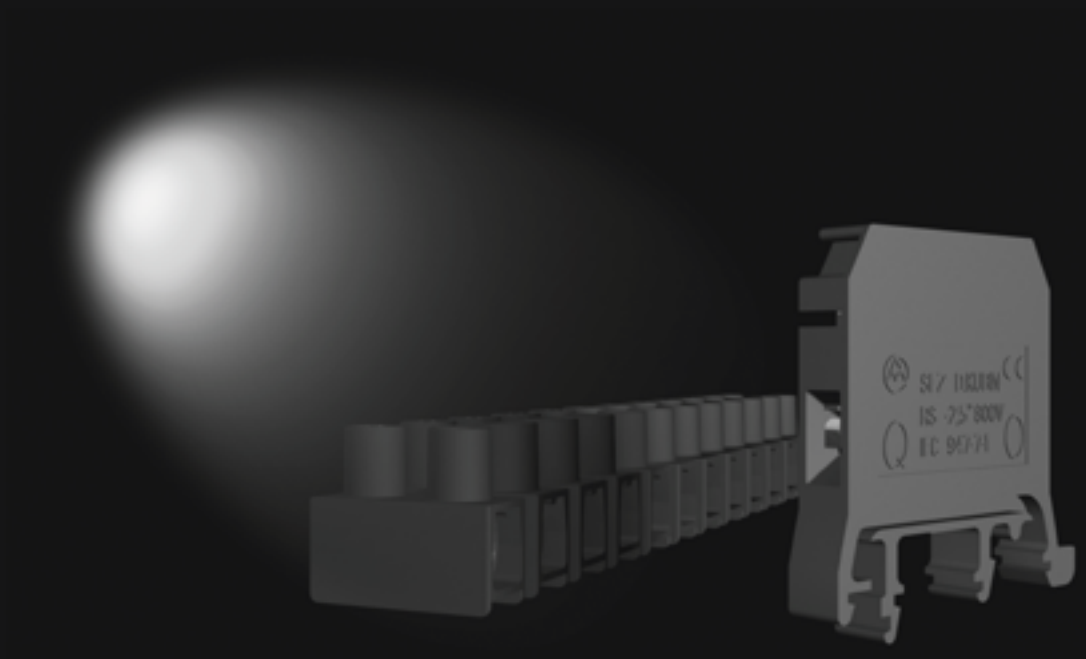
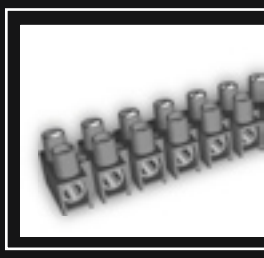
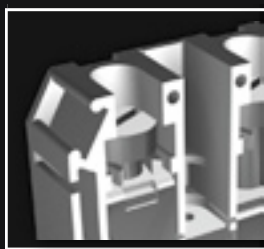
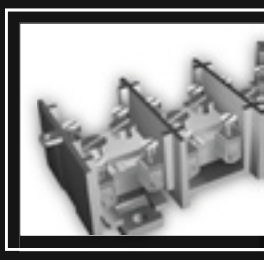
SEZ









# Промышленные штепсельно-штекерные разъемы и вилки

# КАТАЛОГ ИЗДЕЛИЙ

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ВЕРСИЯ 2.1

К3

**Заметки**

# Однорядная клемная колодка

RS, RSA,RSB, RSM, RSK, RSN, RSDPS – это ваши основные и надстроечные решения для электромонтажных работ.

- Качественный пластик, соответствующий пробе раскаленной проволокой 850°,
- Цветная гамма по вашему желанию,
- Cu и Ms материалы, поверхность которых оформлена специально таким образом, чтобы представлять наиболее низкое переходное сопротивление и максимальную защиту против коррозии,
- Широкая шкала соединяющих возможностей.

Все это основные черты оригинальной системы однорядных клеммных контактных колодок SEZ.

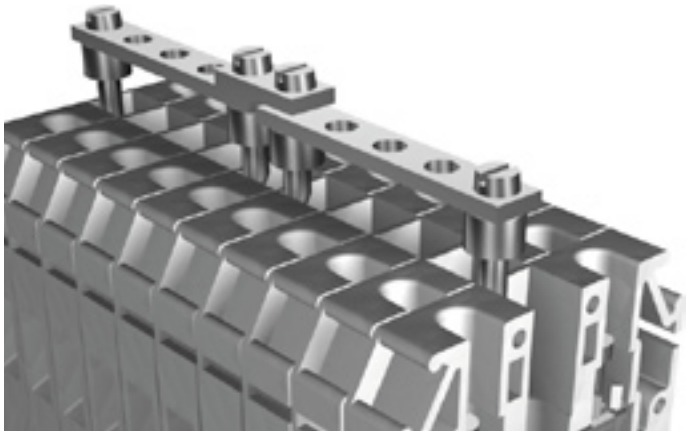
Клеммные колодки имеют свернутые клеммы с закреплением стержня винта клеммы в прессовке корпуса. Если в таблице не указано иначе, тогда к каждой клемме можно присоединять провода с площадью поперечного сечения на одну-две степени меньше, чем номинальное значение (напр., к клемме с номинальным значением отверстия 2,5 мм$^2$ можно присоединять провода толщиной 1,5 или 1 мм$^2$). Вращающий момент для винтовых клемм соответствует норме EH 60947-7-1.

## ВЗАИМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ КЛЕММНЫХ КОЛОДОК

Взаимное соединение клеммных колодок осуществляется посредством соединяющих шин, которые позволяют соединять 2,3 и 5 колодок. Шины состоят из соединяющего мостика, винтов и соединяющих насадок. После демонтажа соединяющей насадки и винта можно осуществить взаимное соединение колодок поверх иных колодок, имеющих другое напряжение. Поверхностные дорожки и воздушные расстояния между соединяющим мостиком и движущимися частями данной клеммной колодки соответствуют номинальному изоляционному напряжению.

Пределы возможных соединений можно расширить за счет соединяющего мостка, устанавливаемого на две колодки.

Увеличение возможностей и количества вариаций возможных взаимных соединений еще более выразительно у варианта RSA, где можно осуществить взаимное соединение колодок, расположенных в разных плоскостях.



## ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КЛЕММЫ

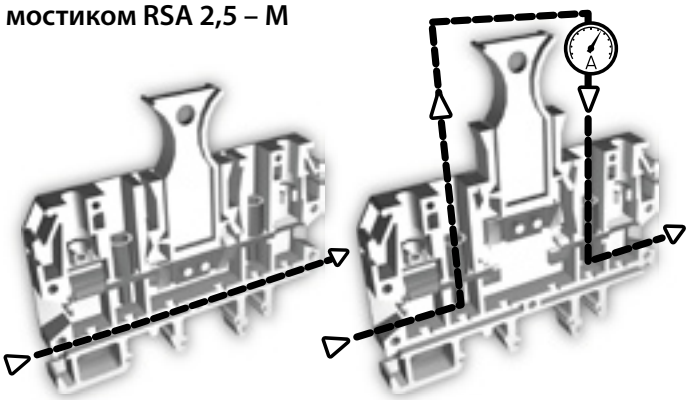
Измерительные клеммы предназначены для штыревых контактов (бананок) диаметром 4 мм. Они устанавливаются в тех же местах, что и соединяющие шины. Однако возможен и совместный монтаж соединяющей шины и измерительной клеммы в одном узле.

## Однорядная клеммная колодка типа RS

Клеммная колодка для универсального применения. В сравнении с серией RSDPS имеет следующие преимущества:

- Повышена защищенность на IP 20,
- При использовании соединяющих шин не надо оставлять зазоры между клеммными колодками.
- Лучшее крепление на планке
- Больший диапазон соединений.

## Однорядная клеммная колодка с размыкающим мостиком RSA 2,5 – M

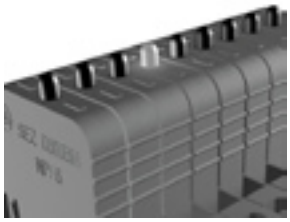



Клеммная колодка применяется в электрических цепях с трансформатором тока, где при замене измерительных приборов, манипуляций или при измерении величины тока посредством внешних приборов вторичная обмотка должна быть замкнута.

Многовариантное соединение колодок обеспечивается двумя плоскостями соединения. Колодку можно также демонтировать (в обесточенном состоянии колодки нажать на выступы колодки и вытащить ее из корпуса) и на ее место установить предохранитель NP (NPI).

## Однорядная клеммная колодка с предохранителем RSA 2,5 - NP

Предназначена для установки трубчатых предохранителей диаметром Ø 5 x 20 мм с номинальным током до 6,3 A, 250 V. Держатель предохранителя снабжен гнездом для помещения запасного предохранителя.



### Однорядная клеммная колодка с предохранителем и сигнализацией RSA 2,5 - NPI

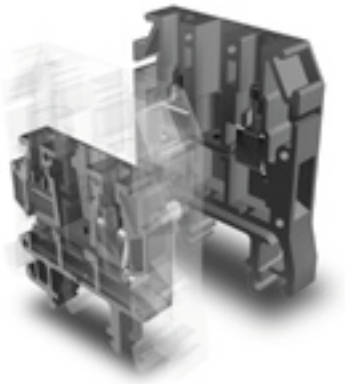
Клеммная колодка типа RSA 2,5 - NPI имеет сигнализацию перегоревшего состояния трубчатого предохранителя посредством LED диода красного цвета.
Свойства ее те же, что и у типа RSA 2,5 – NP, однако отсутствует гнездо для помещения запасного предохранителя.

## ОДНОРЯДНАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА С КЛЕММАМИ БЕЗ РЕЗЬБОВОГО СОЕДИНЕНИЯ RSB

Если время ваш враг, доверьтесь клеммной колодке RSB, где вместо крепежного винта используется контактная пружина. В случае присоединения или отсоединения проводов следует нажать на контактную пружину отверткой, либо нагнуть ее в указанном направлении, или же повернуть на пол-оборота. При использовании гибких проводов необходимо применить законцовку. Маркировочные щитки крепятся к середине верхней части клеммных колодок..

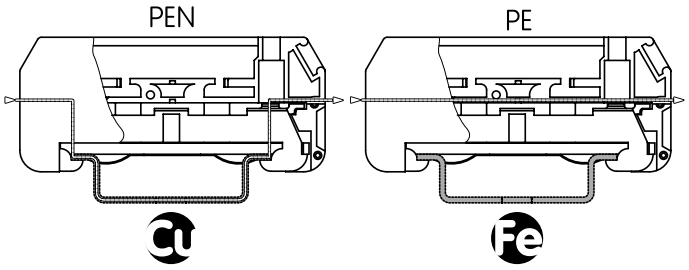
## ОДНОРЯДНАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА RSM

Если ищете решение в связи с малым пространством, предлагаем вам клеммную колодку RSM, которая обеспечит полную функциональность и вариантность, так как и клеммные колодки RS 2,5 и RS 6, но с меньшими размерами. Предназначена для планки TS 15



## ОДНОРЯДНАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА ДЛЯ ЗАЩИТНОГО ПРОВОДА RSN

Применяется согласно EH 947-7-1, EH 60 998-2 –1 для подводимого и отводимого провода, или согласно EH 60 947-7-2 для защитного провода PE, PEN.
При присоединении провода PEN неообходимо использовать лишь клеммную колодку RSN 16 (для проводов с поперечным разрезом 10 мм² и выше). В таком случае используется крепежная планка из меди. Стальная планка, оцинкованная гальваническим способом и пассированная хромовокислой солью, может использоваться лишь для функции PE.
При подводе тока к проводам через крепежную планку, она должна быть из Cu материала. При установке или снятии колодки необходимо все винты соединительных клемм отвинтить.




## ОДНОРЯДНАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА КОМБИНИРОВАННАЯ RSK, RSKI

Оригинальное решение CE3 позволяет в однофазных распределителях соединять провод PEN и фазовый провод в одной ширине колодки. Для этого применения предназначается природный цвет клеммной насадки.
Существует также возможность исполнения со световой сигнализацией (ЛЕД) под типовым обозначением RSKI. В таблице указаны номинальные напряжения диодов для размера соединительных клемм насадочной колодки x = 2,5 и x=6.

| Тип | номинальное напряжение |
|---|---|
| RSKI x/0/230 | 230 В |
| RSKI x/0/120 | 120 В |
| RSKI x/0/48 | 48 В |
| RSKI x/0/24 | 24 В |
| RSKI x/0/12 | 12 В |

В пяти-проводной электрической сети клеммная колодка позволит вам проложить отдельный провод PE с присоединением к несущей планке и провода N изолированного от планки и от провода PE. Для этого применения предназначается цвет клеммной насадки синий.

## ОДНОРЯДНАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА КОМБИНИРОВАННАЯ RSDPS

Традиционное, популярное решение для электрических распределителей. IP 00

### Соединительный мостик неподвижный

Применяется для постоянного соединения соседних однорядных клемм в клеммной колодке. Поставляется одновременно с соответствующими насадками и винтами. Между клеммами разной полярности, или разных полюсов, необходимо оставлять расстояние шириной в одну клемму.

### Разъединяемый соединительный мостик

Применяется для разъединяемого соединения соседних однорядных клеммных колодок. Поставляется одновременно с соответствующими насадками и винтами. При их применении для обеспечения безопасного расстояния необходимо отделять клеммы разной полярности, полюсов или систем на расстоянии длины мостика.

## Описание символов, используемых в каталоге

Пластинка

Концевая клемма

Соединительный мостик для двух колодок

Соединительный мостик для трех колодок

Соединительный мостик для пяти колодок

Соединительный мостик для двух колодок RSDPS - постоянный

Соединительный мостик для трех двух колодок RSDPS – постоянный

Соединительный мостик для двух колодок RSDPS - разъединяемый

Соединительный мостик для трех колодок RSDPS - разъединяемый

Измерительный щуп

Nástavec pre rozpojiteľné mostíky RSDPS

Маркировочный щиток Z5

Маркировочный щиток 6035-01 K

Предохранительная насадка NP (NPI) lky RSA

Крепежная планка

Норма для отечественного применения

Норма для промышленного применения

Материал – термопласт

Материал – термосет

Материал – керамика

Жесткий провод

Гибкий провод

L Фазы

N Нулевой провод

PE защитный провод

Конструкционная характеристика

| Ток [A] | Напряжение [V] | Сечение [mm²] | Длинна провода без изоляции [mm] | Тип | Однорядная клемная колодка RS x / y | 0 1 2 3 4 6 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|

IP 20 — Степень защиты

Обозначение типа

Длинна обнаженной части провода

Сечение присоединимого провода

Максимальное номинальное изолирующее напряжение $U_{nmax}$

Максимальный номинальный ток $I_{nmax}$

Доступно цветное изготовление

## Расшифровка цветовых кодов в типовом обозначении = y

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0 | природный | 5 | черный |
| 1 | синий | 6 | красный |
| 2 | серый | 7 | коричневый |
| 3 | желтый | N | желто-зеленый |
| 4 | зеленый | | |

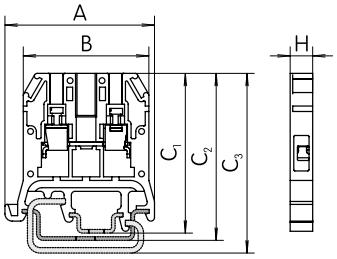
| Ток [A] | Напряжение [V] | Сечение [mm²] | Длинна провода без изоляции [mm] | Тип |
|---|---|---|---|---|
| 26 | 800 | ▭ 0,35 ÷ 2,5<br>〰 0,5 ÷ 2,5 | 8 | **RS 2,5/y** |
| 46<br>34 | 800 | ▭ 0,35 ÷ 6<br>〰 0,5 ÷ 4 | 9 | **RS 6/y** |
| 61<br>46 | 800 | ▭ 0,35 ÷ 10<br>〰 0,5 ÷ 6 | 10,5 | **RS 10/y** |

## Однорядная клемная колодка RS x / y

0 1 2 3 6 7

IP 20

EN 60947-7-1 EN 60998-2-1




| Тип | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RS 2,5 | PRS/y | RSD 88 | P6/2 | P6/3 | P6/5 | RMN 10 | Z5 | TS 15, TS 32, TS 35 |
| RS 6 | PRS/y | RSD 88 | P6/2 | P6/3 | P6/5 | RMN 10 | Z5 | TS 15, TS 32, TS 35 |
| RS 10 | PRS/y | RSD 88 | P10/2 | P10/3 | P10/5 | RMN 10 | Z5 | TS 15, TS 32, TS 35 |

| Тип \ [мм] | A | B | $C_1$ | $C_2$ | $C_3$ | H |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RS 2,5 | 41,2 | 34,6 | 44 | 45 | 49,5 | 6,2 |
| RS 6 | 41,2 | 34,6 | 44 | 45 | 49,5 | 6,2 |
| RS 10 | 41,2 | 34,6 | 44 | 45 | 49,5 | 7,5 |

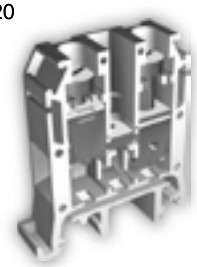
| Ток [A] | Напряжение [V] | Сечение [mm²] | Длинна провода без изоляции [mm] | Тип |
|---|---|---|---|---|
| 101 | 800 | ▭ 1,5 ÷ 25<br>〰 2,5 ÷ 16 | 10 | **RS 25/y** |

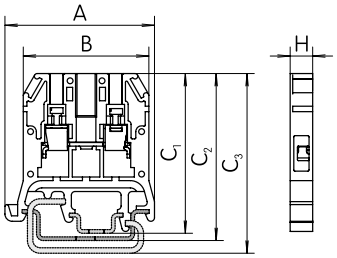
## Однорядная клемная колодка RS 25 / y

0 1 2 3 6 7

IP 20

EN 60947-7-1 EN 60998-2-1






| Тип | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RS 25 | PRS 25/y | RSD 88 | P25/2 | P25/3 | P25/5 | RMN 25 | - | TS 32, TS 35 |

| Тип \ [мм] | A | B | $C_1$ | $C_2$ | $C_3$ | H |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RS 25 | 41,8 | 35,7 | - | 52,9 | 56,4 | 10,9 |

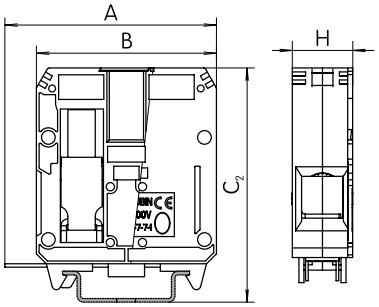
| Ток [A] | Напряжение [V] | Сечение [mm²] | Длинна провода без изоляции [mm] | Тип |
|---|---|---|---|---|
| 150 | 800 | ▭ 1,5 ÷ 70<br>〰 2,5 ÷ 50 | 14 | **RS 50/y** |

## Однорядная клемная колодка RS 50 / y

0 2 3 N

IP 20

EN 60947-7-1 EN 60998-2-1




| Тип | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RS 50 | - | RSD 88 | - | P50/3 | - | RMN 50 | - | TS 35 |

| Тип \ [мм] | A | B | $C_1$ | $C_2$ | $C_3$ | H |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RS 50 | 62,3 | 52,6 | - | 66,9 | - | 18,2 |

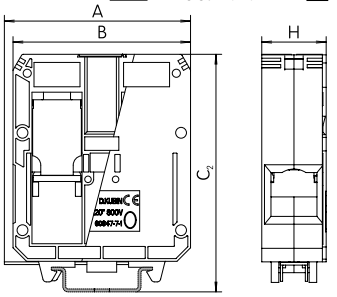
| Ток [A] | Напряжение [V] | Сечение [mm²] | Длинна провода без изоляции [mm] | Тип |
|---|---|---|---|---|
| 270 | 800 | ▭ 2,5 ÷ 120<br>〰 6 ÷ 95 | 20 | **RS 120/y** |

## Однорядная клемная колодка RS 120 / y

0 2 3 N

IP 20

EN 60947-7-1 EN 60998-2-1




| Тип | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RS 120 | - | RSD 88 | - | P120/3 | - | RMN 50 | - | TS 35 |

| Тип \ [мм] | A | B | $C_1$ | $C_2$ | $C_3$ | H |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RS 120 | 68,8 | 65,6 | - | 86,2 | - | 23,8 |

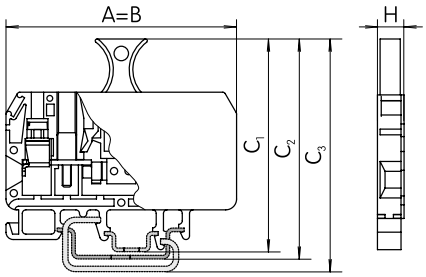
| Ток [A] | Напряжение [V] | Сечение [mm²] | Длинна провода без изоляции [mm] | Тип |
|---|---|---|---|---|
| 26 | 630 | 0,35 ÷ 2,5<br>0,5 ÷ 2,5 | 8 | **RSA 2,5 - M** |

## Однорядная клемная колодка RSA 2,5 - M

0

IP 20

EN 60947-7-1 EN 60998-2-1




| Typ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RSA 2,5-M | - | RSD 88 | P6/2 | P6/3 | P6/5 | RMN 10 | Z5 | TS 15, TS 32, TS 35 |

| Тип \ [мм] | A | B | $C_1$ | $C_2$ | $C_3$ | H |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RSA 2,5-M | 63,7 | 63,7 | 58,7 | 60,7 | 64,2 | 8 |

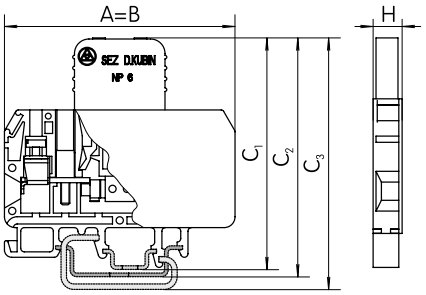
| Ток [A] | Напряжение [V] | Сечение [mm²] | Длинна провода без изоляции [mm] | Тип |
|---|---|---|---|---|
| 26 | 630 | 0,35 ÷ 2,5<br>0,5 ÷ 2,5 | 8 | **RSA 2,5-NP** |

## Однорядная клемная колодка RSA 2,5 - NP

0

IP 20

EN 60947-7-1 EN 60998-2-1




| Typ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RSA 2,5-NP | RSD 88 | P6/2 | P6/3 | P6/5 | RMN 10 | Z5 | NP 6 | TS 15, TS 32, TS 35 |

| Тип \ [мм] | A | B | $C_1$ | $C_2$ | $C_3$ | H |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RS 2,5-NP | 63,7 | 63,7 | 63,6 | 65,6 | 69,1 | 8 |

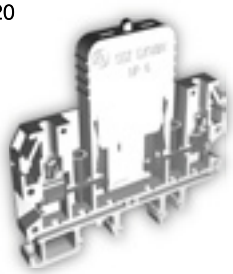
| Ток [A] | Напряжение [V] | Сечение [mm²] | Длинна провода без изоляции [mm] | Тип |
|---|---|---|---|---|
| 26 | 630 | 0,35 ÷ 2,5<br>0,5 ÷ 2,5 | 8 | **RSA 2,5-NPI** |

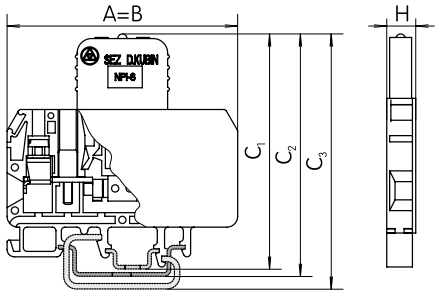
## Однорядная клемная колодка RSA 2,5 - NPI

0

IP 20

EN 60947-7-1 EN 60998-2-1






| Typ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RSA 2,5-NPI | RSD 88 | P6/2 | P6/3 | P6/5 | RMN 10 | Z5 | NPI 6 | TS 15, TS 32, TS 35 |

| Тип \ [мм] | A | B | $C_1$ | $C_2$ | $C_3$ | H |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RSA 2,5-NPI | 63,7 | 63,7 | 66,2 | 68,2 | 71,7 | 8 |

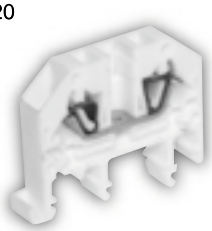
| Ток [A] | Напряжение [V] | Сечение [mm²] | Длинна провода без изоляции [mm] | Тип |
|---|---|---|---|---|
| 26 | 800 | 1 ÷ 2,5<br>1 ÷ 2,5 | 7 | **RSB 2,5/y** |
| 32 | 800 | 1 ÷ 4<br>1 ÷ 2,5 | 7 | **RSB 4/y** |

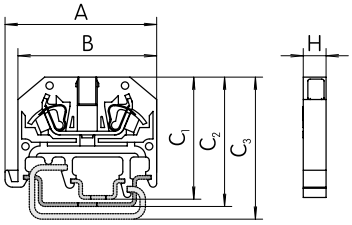
## Однорядная клемная колодка RSB x / y

0 1 6 7

IP 20

EN 60947-7-1 EN 60998-2-2






| Typ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RSB 2,5 | PB | RSD 88 | BP2,5/2 | BP2,5/3 | BP2,5/5 | RMN 10 | Z5 | TS 15, TS 32, TS 35 |
| RSB 4 | PB | RSD 88 | BP4/2 | BP4/3 | BP4/5 | RMN 10 | Z5 | TS 15, TS 32, TS 35 |

| Тип \ [мм] | A | B | $C_1$ | $C_2$ | $C_3$ | H |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RSB 2,5 | 41,2 | 37,7 | 33,2 | 34,2 | 38,7 | 6,2 |
| RSB 4 | 41,2 | 37,7 | 33,2 | 34,2 | 38,7 | 6,8 |

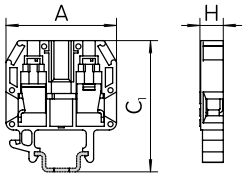
| Ток [A] | Напряжение [V] | Сечение [mm²] | Длинна провода без изоляции [mm] | Тип |
|---|---|---|---|---|
| 26 | 690 | ▭ 0,35 ÷ 2,5<br>⧫ 0,5 ÷ 2,5 | 8 | **RSM 2,5/y** |
| 46 | 690 | ▭ 0,35 ÷ 10<br>⧫ 0,5 ÷ 6 | 9 | **RSM 6/y** |

## Однорядная клемная колодка RSM x / y

0 1

IP 20

EN 60947-7-1 EN 60998-2-1




| Typ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RSM 2,5 | PM 2,5 | - | RMP 2,5/2 | RMP 2,5/3 | - | RMN 2,5 | Z5 | TS 15 |
| RSM 6 | PM 6 | - | MP 6/2 | MP 6/3 | MP 6/5 | RMN 10 | Z5 | TS 15 |

| Тип \ [мм] | A | B | $C_1$ | $C_2$ | $C_3$ | H |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RSM 2,5 | 30,3 | 30,3 | 32,9 | - | - | 5 |
| RSM 6 | 30,3 | 30,3 | 36 | - | - | 6,2 |

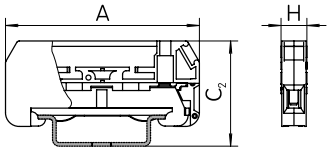
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 26 | - | 2,5 | 12 | **RSN 2,5** |
| 46 | - | 6 | 12 | **RSN 6** |
| 61 | - | 16 | 12 | **RSN 16** |

## Однорядная клемная колодка RSN x

N

IP 20

EN 60947-7-1
EN 60947-7-2
EN 60998-2-1




| Typ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RSN 2,5 | - | - | - | - | - | - | Z5 | TS 35 |
| RSN 6 | - | - | - | - | - | - | Z5 | TS 35 |
| RSN 16 | - | - | - | - | - | - | Z5 | TS 35 |

| Тип \ [мм] | A | B | $C_1$ | $C_2$ | $C_3$ | H |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RSN 2,5 | 54 | 54 | - | 28,2 | - | 6,8 |
| RSN 6 | 54 | 54 | - | 28,2 | - | 8 |
| RSN 16 | 55 | 55 | - | 32,7 | - | 11,2 |

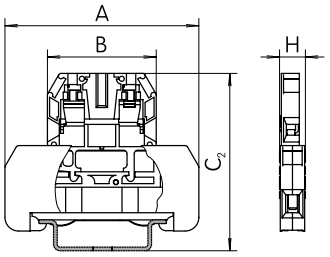
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| L | 26 | 690 | L 0,35 ÷ 2,5<br>PE 2,5 | 8<br>12 | **RSK 2,5/y** |
| N | 26 | - | N 0,35 ÷ 2,5<br>PE 2,5 | 8<br>12 | **RSK 2,5/y** |
| L | 46 | 690 | L 0,35 ÷ 6<br>PE 6 | 9<br>12 | **RSK 6/y** |
| N | 46 | - | N 0,35 ÷ 6<br>PE 6 | 9<br>12 | **RSK 6/y** |

## Однорядная клемная колодка RSK x / y

0 1

IP 20

EN 60947-7-1
EN 60947-7-2
EN 60998-2-1




0 1

N

| Typ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RSK 2,5 | - | RSD 88 | - | - | - | - | Z5 | TS 35 |
| RSK 6 | - | RSD 88 | - | - | - | - | Z5 | TS 35 |

| Тип \ [мм] | A | B | $C_1$ | $C_2$ | $C_3$ | H |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RSK 2,5 | 54 | 30,3 | - | 48,3 | - | 6,8 |
| RSK 6 | 54 | 30,3 | - | 48,3 | - | 8 |

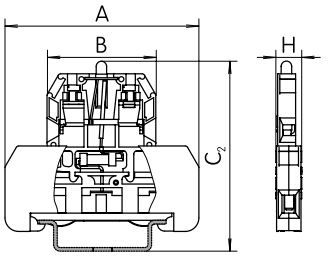
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| L | 26 | 690 | L 0,35 ÷ 2,5<br>PE 2,5 | 8<br>12 | **RSKI 2,5/0/ $U_n$** |
| L | 46 | 690 | L 0,35 ÷ 6,0<br>PE 6 | 9<br>12 | **RSKI 6/0/ $U_n$** |

## Однорядная клемная колодка RSKI x / 0 / $U_n$

0

IP 20

EN 60947-7-1 EN 60998-2-1




0

N

| Typ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RSKI 2,5 | - | RSD 88 | - | - | - | - | Z5 | TS 35 |
| RSKI 6 | - | RSD 88 | - | - | - | - | Z5 | TS 35 |

| Тип \ [мм] | A | B | $C_1$ | $C_2$ | $C_3$ | H |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RSKI 2,5 | 54 | 30,3 | - | 51,8 | - | 6,8 |
| RSKI 6 | 54 | 30,3 | - | 51,8 | - | 8 |

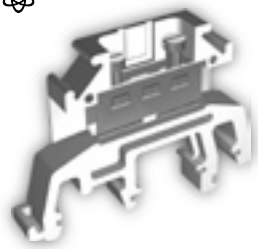
## Однорядная клемная колодка RSDPS x / y

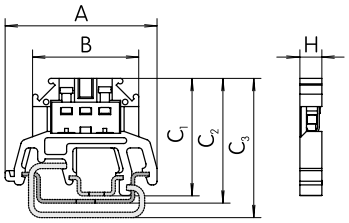
0 1 6 7

IP 00

EN 60947-7-1 EN 60998-2-1

| Ток [A] | Напряжение [V] | Сечение [mm²] | Длинна провода без изоляции [mm] | Тип |
|---|---|---|---|---|
| 10 | 500 | 1,5<br>1,5 | 9 | **RSDPS - 00/y** |
| 25 | 500 | 4<br>2,5 | 11 | **RSDPS - 10/y** |
| 40 | 660 | 10<br>6 | 13 | **RSDPS - 20/y** |
| 80 | 500 | 25<br>16 | 16 | **RSDPS - 30/y** |





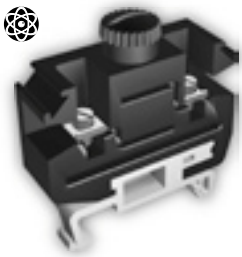

| Тип \ [мм] | A | B | $C_1$ | $C_2$ | $C_3$ | H |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RSDPS-00 | 41,5 | 29 | 32,1 | 33,3 | 38,1 | 6 |
| RSDPS-10 | 41,5 | 33,5 | 37,1 | 38,3 | 43,1 | 8 |
| RSDPS-20 | 42 | 39,5 | 41,6 | 42,8 | 47,6 | 9,7 |
| RSDPS-30 | 47 | 44,5 | 51,6 | 52,8 | 57,6 | 12,5 |

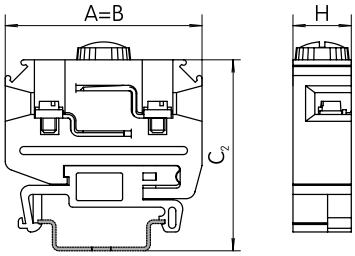
| Typ | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RSDPS-00 | RSDPS-01 | RSD 88 | P6035-03 | P6035-02 | 6035-05 | 6305-04 | 6035-09 | 6035-08 | Z5 | 6035 - 01 K | TS 15, TS 32, TS 35 |
| RSDPS-10 | RSDPS-11 | RSD 88 | P6035-13 | P6035-12 | 6035-15 | 6305-14 | 6035-19 | 6035-18 | Z5 | 6035 - 01 K | TS 15, TS 32, TS 35 |
| RSDPS-20 | RSDPS-21 | RSD 88 | P6035-23 | P6035-22 | 6035-25 | 6305-24 | 6035-29 | 6035-28 | Z5 | 6035 - 01 K | TS 15, TS 32, TS 35 |
| RSDPS-30 | RSDPS-31 | RSD 88 | P6035-33 | P6035-32 | 6035-35 | 6305-34 | 6035-39 | 6035-38 | Z5 | 6035 - 01 K | TS 15, TS 32, TS 35 |

## Однорядная клемная колодка RSDPS - 100

STN 37 0650 STN 37 1530

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | 250 | 0,75 ÷ 1,5 | **RSDPS - 100** |






| Typ | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RSDPS-100 | 6035-101 | RSD 88 | - | - | - | - | Z5 | 6035-01 K | TS 35 |

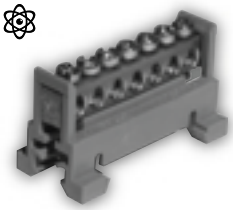
| Тип \ [мм] | A | B | $C_1$ | $C_2$ | $C_3$ | H |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RSDPS-100 | 54 | 54 | - | 56,3 | - | 6,8 |

## Соединительный мостик x / y

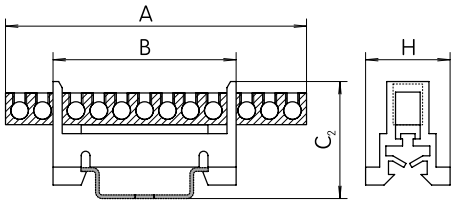
N провод N L провод C PE провод Z

EN 60947-7-1 EN 60998-2-1

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 61 | 660 | 10 | - | **7/y** |
| 61 | 660 | 10 | - | **12/y** |
| 61 | 660 | 10 | - | **15/y** |



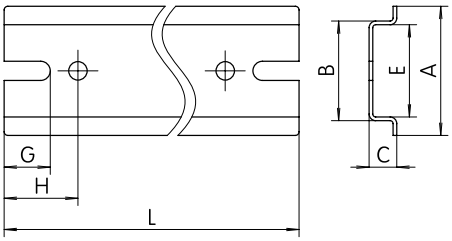
Предлагаем и поставки клемных несущих планок длинной 1 м обозначеных как NS 153/100, каторые можете нарезать.




| Typ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PM 7 | - | - | - | - | - | - | - | TS 35 |
| PM 12 | - | - | - | - | - | - | - | TS 35 |
| PM 15 | - | - | - | - | - | - | - | TS 35 |

| Тип \ [мм] | A | B | $C_1$ | $C_2$ | $C_3$ | H |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 51,5 | 51,5 | - | 31 | - | 23,4 |
| 12 | 85,5 | 51,5 | - | 31 | - | 23,4 |
| 15 | 105 | 51,5 | - | 31 | - | 23,4 |

## Несущая планка DIN TS 35



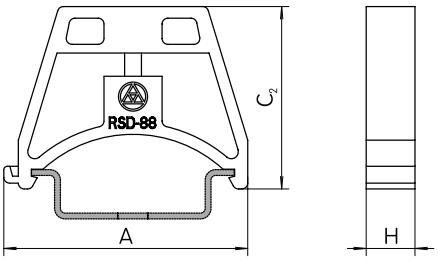

| Тип \ [mm] | A | B | C | øD | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TS 35 | 35±0,3 | 27±0,3 | 7,5±0,3 | 5 | 25±0,3 | 5,2±0,3 | 12,5 | 20 |

Таблица предлагаемой длинны

| Тип | длинна [мм] | Тип | длинна [мм] |
|---|---|---|---|
| TS 35 / 010 | 100 | TS 35 / 072 | 720 |
| TS 35 / 020 | 200 | TS 35 / 080 | 800 |
| TS 35/ 030 | 300 | TS 35 / 082 | 820 |
| TS 35 / 040 | 400 | TS 35 / 090 | 900 |
| TS 35 / 050 | 500 | TS 35 / 092 | 920 |
| TS 35 / 060 | 600 | TS 35 / 100 | 1000 |
| TS 35 / 064 | 640 | TS 35 / 110 | 1100 |
| TS 35 / 070 | 700 | TS 35 / 120 | 1200 |

Примечание: другие размеры DIN планок по договору с производителем.

## Концевая клема RSD 88




| Тип \ [мм] | A | $C_2$ | H |
|---|---|---|---|
| RSD 88 | | | |

## Маркировочные щитки Z5, 6035-01 K

Способ применения: Для отдельных или индивидуальных обозначений однорядных клемных колодок
Материал PVC
Маркировочные щитки Z 5, Z 6 поставляем в разных алфавитно-цифровых комбинациях
Заказ Z 5:
1. способ: напр. Z 5 (без описания)
2. способ: напр. Z 5*

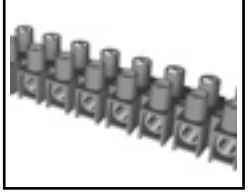
Тип 6035-01 поставляем без обозначения

Знаки доступные для щитков Z 5, Z 6:
Знаки:

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | R | S | T | U | V |
| W | X | Y | Z | L1 | L2 | L3 | 0 | + | - | PEN | N | PE | ⏚ | |

* Знаки обозначения представляем в етом знаковом наборе, или цифрах 1-100

# Приборные клеммные колодки и колодки для линий передачи



Наши приборные клеммные колодки и колодки для линий передачи изготавливаются из различных материалов таким образом, чтобы была обеспечена надежная работа в любых условиях.

- Термопласт
  - Постоянная теплостойкость до 100 °C
  - Кратковременная теплостойкость до 140 °C
  - Устойчивость к вольтовой дуге - до температуры 960 °C
- Термосет
- Керамика
  - Постоянная теплостойкость до 110 °C
  - Кратковременная теплостойкость до 140 °C
- Материал для изготовления клемм
  - Mc материал
  - Mc материал, обработанный гальваническим способом

## ПРИБОРНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

### ПРИБОРНАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА ТИП PS X/Y (6336-XY) 12 – полюсная

Незаменима везде, где хотите достичь согласия с энергией. Главное применение в распределителях электрической сети промышленного назначения, согласно EH 60947-7-1. При применении клеммных колодок согласно EH 60998-2-1 „Соединительные устройства в быту" крутящий момент завинчивающихся клемм в соответствует EH 60947-7-1, т.е. равен 0,5 Nm.

### ПРИБОРНАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА ТИП 6339 –07 12 – полюсная

Корпус колодки выполнен прессованной пластмассы Термосет. Корпус имеет 11 отверстий для крепежных винтов. Функционально в полной мере клеммную колодку можно заменить колодкой PS 2,5/y.

## ПРИБОРНЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

Приборные керамические клеммные колодки широко применяются для присоединения электроприборов и в распределителях с высокой рабочей температурой (до 110°C, кратковременно – до 140 °C).

### ПРИБОРНАЯ КЕРАМИЧЕСКАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА. ТИП 6353 –30, ТИП 6354 – 30, ТИП 6313 –14 MP, ТИП 6314 – 14 MP.

Приборные керамические клеммные колодки выпускаются в четырех- и шести полюсном варианте. К корпусу колодки заклепками прикреплены клеммные мостики из Mc материала, с обработанной поверхностью. В корпусе имеются два отверстия для крепежных винтов.

### КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ. ТИП 6311 – 06, ТИП 6311 – 07

Колодки применяются для включения в распределительную осветительную цепь.
В корпусе из керамики вложены в фасонные отверстия 2 (3) контактные клеммы. Их количество соответствует количеству полюсов. В корпусе имеется также одно (два) отверстия для крепежных винтов Ø 3,5 мм.

### КЛЕММА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ ТИП 6110 – 06, ТИП 6111 – 06, ТИП 6112 – 06.

Клемма предназначена для присоединения электрических осветительных приборов.
В корпусе из керамики вложены в фасонные отверстия 1 – 3 контактные клеммы. Количество контактны клемм соответствует количеству полюсов.

## КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ГЛАВНЫХ ЛИНИЙ ПЕРЕДАЧИ

Предназначаются для присоединения ответвлений к главным линиям передачи.
Корпус всех типов изготовлен из термопласта (в случае 6323 – 95 и 6320 – 45 из прессованного термосета), он содержит соответствующие соединительные мостики, выполненные в виде буквы «H». Каждый мостик имеет одну боковую клемму для присоединения главного провода без размыкания и четыре стержневых клеммы для присоединения ответвлений.

### КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ГЛАВНЫХ ЛИНИЙ ПЕРЕДАЧИ ТИП HSV 35, ТИП SV 35, ТИП HSV 35K

Клеммные колодки типа HSV 35 поставляются в четырех полюсном исполнении, колодки типа SV 35 в однополюсном исполнении. Путем совместного применения указанных колодок можно составить пяти полюсную комбинацию для использования в пяти полюсной системе электропроводки. Конструкция основания позволяет укрепить клеммную колодку на подложку при помощи крепежных винтов M5 или путем установки в пазы профилированной несущей планки типа DIД – TS 35.
Тип HSV 35 K представляет собой клеммную колодку HSV 35 с корпусом из прозрачного пластика с возможностью пломбирования, с отверстиями для возможного измерения при помощи измерительного щупа и с защищенностью IP 20 после присоединения всех проводов и клемм.

Внимание: В случае применения SV 35 как пятого полюса необходимо на HSV 35 изменить обозначение „PEN" на „N", а полюс SV 35 обозначить как „PE".

## СИЛОВАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА ДЛЯ ГЛАВНОГО ПРОВОДА. ТИП SV 95.

Колодка SV 95 сконструирована как однополюсная. В случае необходимости многополюсного исполнения можно их собрать воедино до любого количества полюсов. Основание позволяет укрепить клеммную колодку на подложку при помощи крепежных винтов M5 или путем установки в пазы профилированной несущей планки типа DIN – TS 35. Клеммную коробку можно зафиксировать посредством пластмассового байонетного замка.
Поставляется с самоклеющимся щитком для обозначения полюсов : U, V, W, N, PE, PEN.
Данная колодка полностью заменяет колодку 6323 – 95 и имеет следующие преимущества:

- Корпус колодки изготовлен из пластмассы с более высокими изоляционными и стойкими параметрами, нежели первоначально использованный материал – прессованный термосет,
- Увеличение поверхностных путей и воздушных расстояний позволяет применять колодку до номинального изоляционного напряжения 630 В,
- Колодку можно собрать воедино до любого количества полюсов, в связи с чем ее можно использовать в пяти полюсной монтажной системе,
- Колодку можно надежно и просто установить на несущей планке DIN – TS 35, что позволяет очень быстро осуществлять монтаж.
- Четырех полюсная клеммная колодка состоит из четырех колодок SV 95, имеет значительно меньший вес и длину, нежели первоначальниый тип 6323-95.

## КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ГЛАВНЫХ ЛИНИЙ ПЕРЕДАЧИ ТИП 6323-95, ТИП 6320-45

Колодка типа 6323-95 в полной мере функционально заменяема колодкой SV 95.

В колодке типа 6320-45 контакты можно размещать друг возле друга или по диагонали в колодке, в количестве соответствующем количеству главных проводов.

## ЭКВИПОТЕНЦИАЛЬНАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА TYP EVP-S, EVP-SK

Согласно новых норм CTH 33 2000-4-41 при установке электроприборов требуется выравнивание потенциала, который защищает от поражения электрическим током.
Это достигается соединением проводящих неживых частей оборудования и чужих проводящих частей между собой взаимно с проводом предписанного сечения.
Главное соединение выполняется в каждом здании и на каждом объекте взаимным
токопроводящим соединением таких элементов:

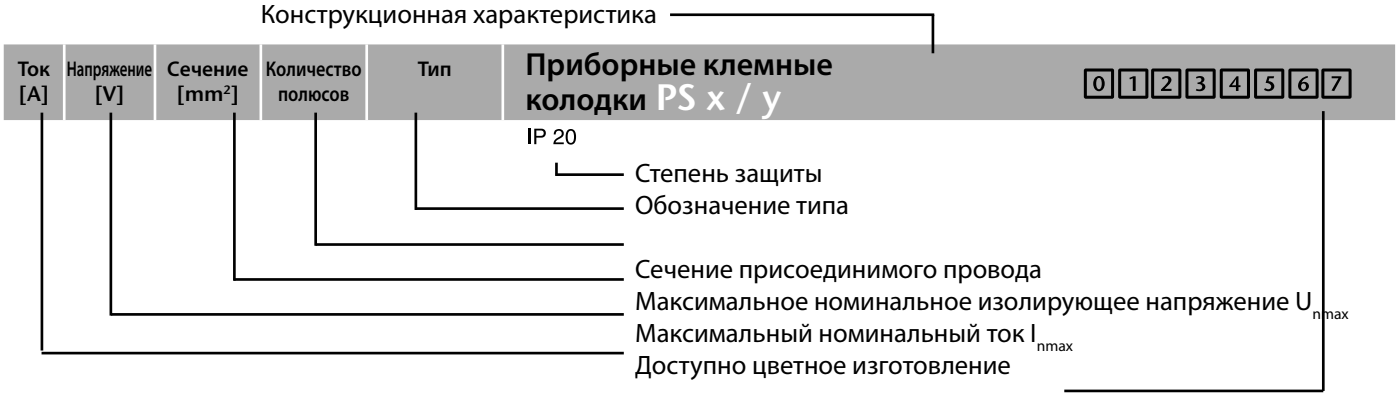
- Защитный провод сети
- Заземляющая подводка или основная защитная клемма
- Токопроводящий трубопровод и трубы, ведущие к объекту (газ, вода, отопление, вентиляция и т.п.)
- Антенны, телефонное оборудование

Эквипотенциальная клеммная колодка предназначена для основного или дополнительного соединения в домовых и промышленных распределителях.
Соединительную часть клеммной колодки образует Mc мостик со стальными клеммами и пластинкой для захвата основного заземляющего провода или стального троса. Во избежание выпадения с мостика клеммы зафиксированы механически. Весь мостик заключен в двух изоляционных корпусах из термопласта:

- На планке TS35
- Двумя винтами ø5×30 через мостик и изоляционный корпус
- Четырьмя винтами ø4×10 через изоляционный корпус

## Расшифровка символов, использованных в каталоге

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Главный провод из алюминия | | Норма для отечественного применения |
| | Главный провод из меди | | Норма для промышленного применения |
| | Привходящий провод из алюминия | | материал - термопласт |
| | Привходящий провод из меди | | материал – термосет |
| | | | Материал - фарфор |



## Расшифровка цветовых кодов в типовом обозначении = y

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0 | природный | 4 | зеленый |
| 1 | синий | 5 | черный |
| 2 | серый | 6 | красный |
| 3 | желтый | 7 | коричневый |

### Приборные клемные колодки PS x / y

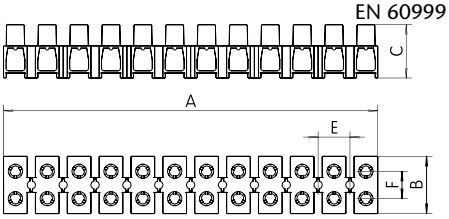
0 1 2 3 4 5 6 7

IP 20

EN 60947-1
EN 60947-7-1

EN 60998-1
EN 60998-2-1
EN 60999

| Ток [A] | Напряжение [V] | Сечение [mm²] | Количество полюсов | Тип | цветное изготовление |
|---|---|---|---|---|---|
| 17,5 | 400 | 1,5 | 12 | **PS 1,5/y** 6336 - 1y | 0 7 |
| 24 | 400 | 2,5 | 12 | **PS 2,5/y** 6336 - 2y | 0 1 2 3 4 5 6 7 |
| 32 | 400 | 4 | 12 | **PS 4/y** 6336 - 3y | 0 1 2 3 4 5 6 7 |
| 41 | 400 | 6 | 12 | **PS 6/y** 6336 - 5y | 0 1 2 3 4 5 6 7 |
| 57 | 400 | 10 | 12 | **PS 10/y** 6336 - 6y | 0 7 |
| 76 | 400 | 16 | 12 | **PS 16/y** 6336 - 7y | 0 |



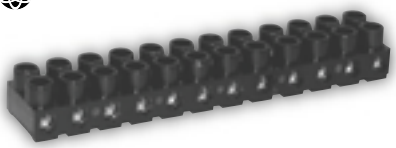

| Тип \ [мм] | A | B | C | ød$_1$ | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PS 1,5 | 94,6 | 16 | 13,7 | 2,6 | 8,1 | 6,4 |
| PS 2,5 | 94,6 | 16 | 13,7 | 2,6 | 8,1 | 6,4 |
| PS 4 | 116,6 | 19 | 17,2 | 3,2 | 10 | 8 |
| PS 6 | 134,5 | 23 | 19 | 3,3 | 11,5 | 10 |
| PS 10 | 134,5 | 21 | 18,7 | 3,3 | 11,5 | 10 |
| PS 16 | 150,3 | 23 | 21,4 | 3,3 | 12,8 | 11 |

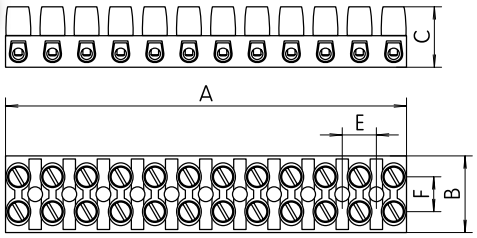
### Приборные клемные колодки 6339 - 07

IP 20

STN 37 1530
STN 37 0650

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 24 | 400 | 2,5 | 12 | **6339 - 07** |





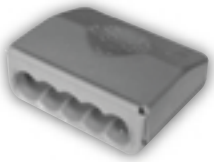

| Тип \ [мм] | A | B | C | ød$_1$ | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6339 - 07 | 118,5 | 22 | 16,5 | 3,2 | 10 | 10 |

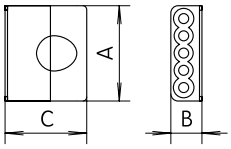
### Клемная колодка с клемами без резьбового соединения однополюсная BS x/z

IP 40

ČSN EN 60 998-2-2: 97

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 450 | 17 | 5x0,75÷1,5 | 1 | **BS 1/5** |
| 450 | 17 | 8x0,75÷1,5 | 1 | **BS 1/8** |
| 450 | 24 | 2x0,75÷2,5 | 1 | **BS 2/2** |
| 450 | 24 | 3x0,75÷2,5 | 1 | **BS 2/3** |
| 450 | 24 | 5x0,75÷2,5 | 1 | **BS 2/5** |
| 450 | 24 | 8x0,75÷2,5 | 1 | **BS 2/8** |





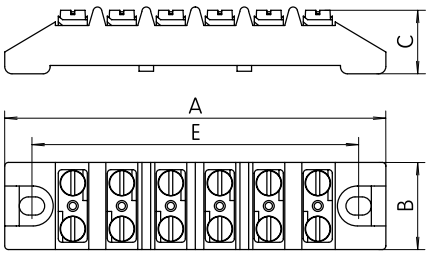

| Тип \ [мм] | A | B | C |
|---|---|---|---|
| BS 1/5 | 17,5 | 7,8 | 18 |
| BS 1/8 | 26,2 | 7,8 | 18 |
| BS 2/2 | 10,7 | 8,6 | 18,6 |
| BS 2/3 | 14,3 | 8,6 | 18,6 |
| BS 2/5 | 21,5 | 8,6 | 18,6 |
| BS 2/8 | 32,3 | 8,6 | 18,6 |

| Ток [A] | Напряжение [V] | Сечение [mm²] | Количество полюсов | Тип |
|---|---|---|---|---|
| 20 | 400 | 4 | 4 | **6313 - 14 MP** |
| 20 | 400 | 4 | 6 | **6314 - 14 MP** |

## Керамические клемные колодки 631x - 14 MP

IP 00

STN 37 1530
STN 37 0650



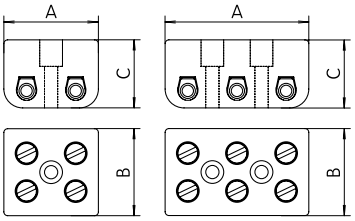

| Тип \ [мм] | A | B | C | ød$_1$ | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6313-14 | 77 | 24 | 18 | 5 | 64 | - |
| 6314-14 | 104 | 24 | 18 | 5 | 90 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| - | 250 | 2,5 | 2 | **6311 - 06** |
| - | 400 | 2,5 | 3 | **6311 - 07** |

## Клемные колодки для светильников 6311 - 0x

IP 20

STN 37 1530
STN 37 0650



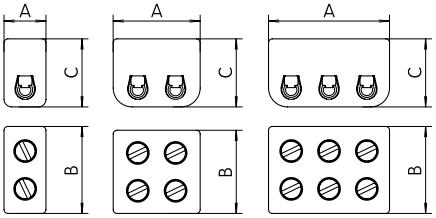

| Тип \ [мм] | A | B | C | ød$_1$ | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6311 - 06 | 25 | 23 | 18 | 3,5 | - | 10 |
| 6311 - 07 | 38 | 23 | 18 | 3,5 | 12,5 | 10 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| - | 250 | 2,5 | 1 | **6110 - 06** |
| - | 250 | 2,5 | 2 | **6111 - 06** |
| - | 400 | 2,5 | 3 | **6112 - 06** |

## Соединение для светильников 611x - 06

IP 20

STN 37 1530
STN 37 0650



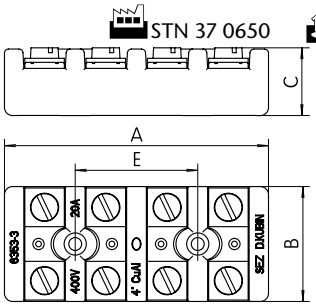

| Тип \ [мм] | A | B | C | ød$_1$ | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6110-06 | 11 | 23 | 18 | - | - | 10 |
| 6111-06 | 22 | 23 | 18 | - | - | 10 |
| 6112-06 | 33 | 23 | 18 | - | - | 10 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 20 | 400 | 4 | 4 | **6353 - 30** |
| 20 | 400 | 4 | 6 | **6354 - 30** |

## Керамические клемные колодки 635x - 30

IP 00

STN 37 0650



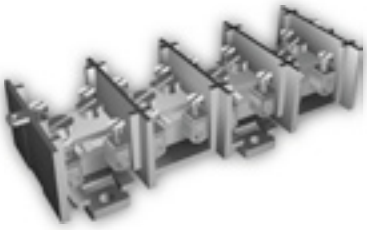

| Тип \ [мм] | A | B | C | ød$_1$ | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6353-30 | 65,5 | 28,5 | 17 | 3,2 | 30,4 | - |
| 6354-30 | 95,9 | 28,5 | 17 | 3,2 | 60,8 | - |

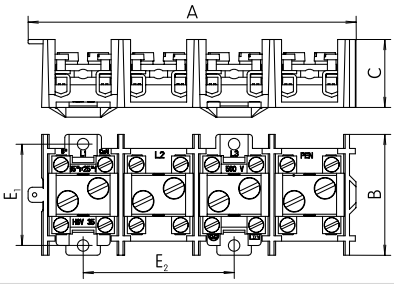
| Ток [A] | Напряжение [V] | Сечение [mm²] | Количество полюсов | Тип |
|---|---|---|---|---|
| | 500 | 35<br>35<br>6<br>6 | 4 | **HSV 35** |
| | 500 | 35<br>35<br>6<br>6 | 4 | **HSV 35 K** |
| Typ | | | | |
| HSV 35, HSV 35 K | | | TS 35 | |

## Клемные колодки для главных линий передач HSV 35, HSV 35K

IP 00
IP 20

EN 60998-2-1





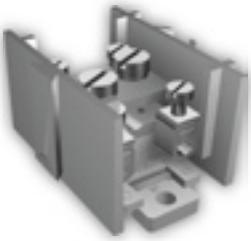

| Тип \ [мм] | A | B | C | ød1 | E1 | E2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HSV 35 | 143 | 56 | 36 | 5,4 | 47 | 70 |
| HSV 35 K | 151 | 64 | 38,5 | 5,4 | 47 | 70 |

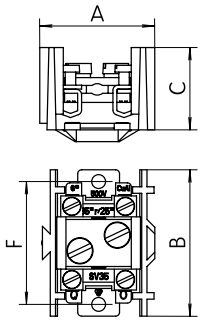
## Клемные колодки за главных линий передач SV 35

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 500 | 35<br>35<br>6<br>6 | 1 | **SV 35** |
| Typ | | | | |
| SV 35 | | | TS 35 | |

IP 00

EN 60998-2-1





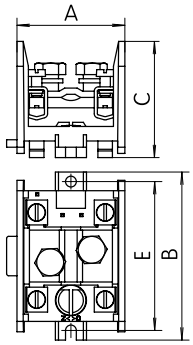

| Тип \ [мм] | A | B | C | ød1 | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SV 35 | 37 | 56 | 36 | 5,4 | - | 47 |

## Клемные колодки за главных линий передач SV 95

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 196 | 630 | 16÷70<br>16÷95<br>6÷16<br>6÷16 | 1 | **SV 95** |
| Typ | | | | |
| SV 95 | | | TS 35 | |

IP 00

EN 60998-2-1



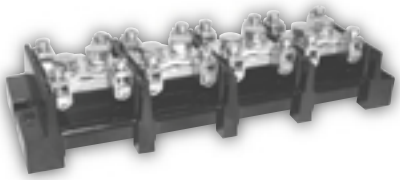

| Тип \ [мм] | A | B | C | ød1 | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SV 95 | 52 | 81 | 56 | 5,4 | 72 | - |

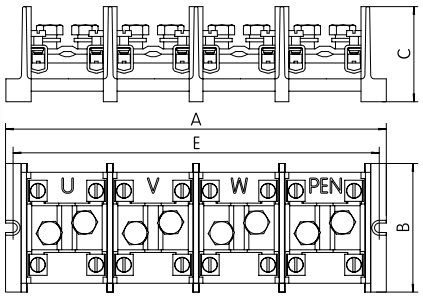
## Клемные колодки за главных линий передач 6323 - 95

IP 00

EN 60998-2-1

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 500 | 95<br>70<br>16<br>16 | 4 | **6323 - 95** |






| Тип \ [мм] | A | B | C | ød1 | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6323-95 | 230 | 80 | 50 | 5,4 | 217 | - |

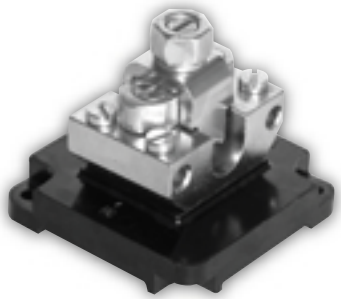
| Ток [A] | Напряжение [V] | Сечение [mm²] | Тип |
|---|---|---|---|

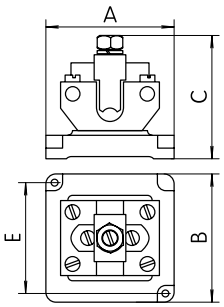
## Керамические клемные колодки 6320 - 45

IP 00

EN 60998-2-1

| | | | |
|---|---|---|---|
| 500 | 150<br>150<br>25<br>25 | 1 | **6320 - 45** |






| Тип \ [мм] | A | B | C | ød$_1$ | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6320-45 | 80 | 80 | 80 | 6,4 | 66 | - |

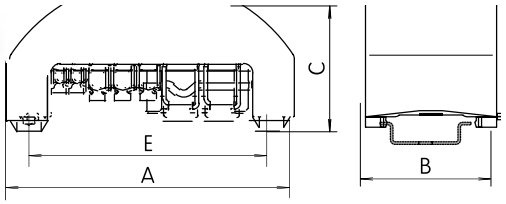
## Эквипотенциальная клеммная колодка EVP-SK

IP 20

EN 60998-1

EN 60998-2-1
EN 60 947-7-1

| | | | |
|---|---|---|---|
| - | - | 4 x 2,5÷10<br>6 x 10÷25<br>2 x 25÷70<br>ленточный заземлитель:<br>30 × 4 mm<br>(20 × 3 mm) | **EVP-SK** |




Исполнение с корпусом для заплом бирования и монтажа непосредственно на стену.

| Тип \ [мм] | A | B | C | E | F |
|---|---|---|---|---|---|
| EVP - SK | 122,8 | 56 | 54,5 | 103 | 43,4 |

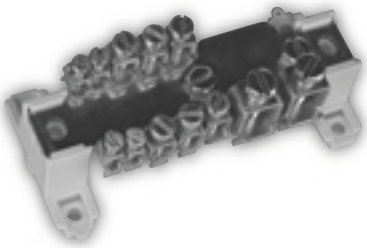
## Эквипотенциальная клеммная колодка EVP-S

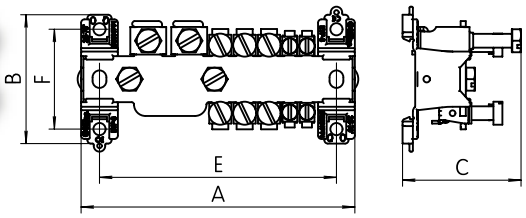
IP 00

EN 60998-1

EN 60998-2-1
EN 60 947-7-1

| | | | |
|---|---|---|---|
| - | - | 4 x 2,5÷10<br>6 x 10÷25<br>2 x 25÷70<br>ленточный заземлитель:<br>30 × 4 mm<br>(20 × 3 mm) | **EVP-SK** |

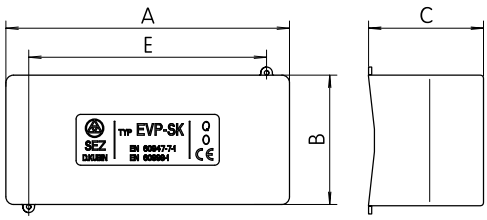





Исполнение без корпуса для помещения в монтажную коробку или распределитель.

| Тип \ [мм] | A | B | C | E | F |
|---|---|---|---|---|---|
| EVP - S | 119 | 56 | 51,5 | 103 | 43,4 |

## Кожух EVP-K




| Тип \ [мм] | A | B | C | E | F |
|---|---|---|---|---|---|
| EVP - S | 122,8 | 56 | 50 | 103 | 43,4 |