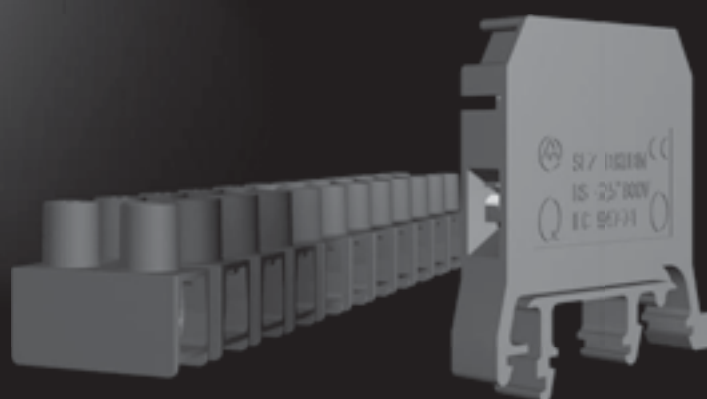




КЛЕМНЫЕ КОЛОДКИ КЛЕММЫ

Версия 3.1

**КАТАЛОГ
ИЗДЕЛИЙ**

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

К3

Однорядная клеммная колодка

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

- Качественный пластик, соответствующий пробе раскаленной проволокой **850 °C**;
- 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 мм²** можно присоединять провода толщиной **1,5 или 1 мм²**). Вращающий момент для винтовых клемм соответствует норме **EN 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

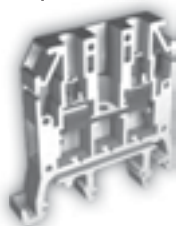
Измерительные клеммы предназначены для штыревых контактов (бананок) диаметром **4 мм**. Они устанавливаются в тех же местах, что и соединяющие шины. Однако возможен и совместный монтаж соединяющей шины и измерительной клеммы в одном узле.



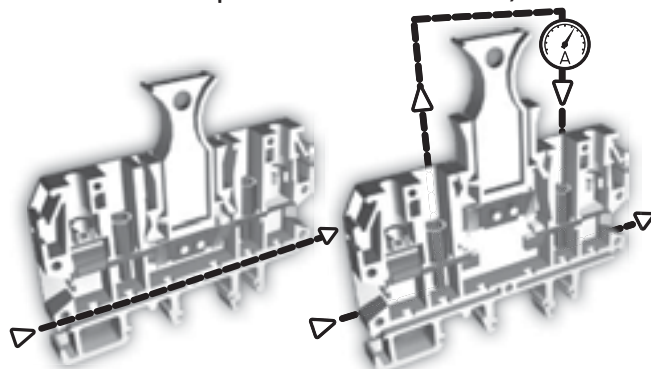
ОДНОРЯДНАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА ТИПА RS

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;
- Большой 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 5x20 мм** с номинальным током **до 6,3 А, 250 В**. 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.

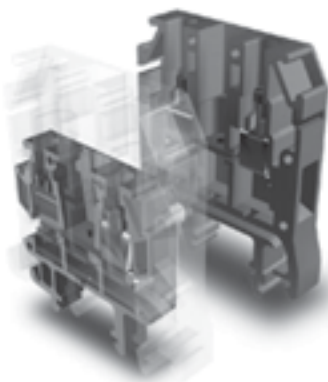
ОДНОРЯДНАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА С КЛЕММАМИ БЕЗ РЕЗЬБОВОГО СОЕДИНЕНИЯ RSB

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.



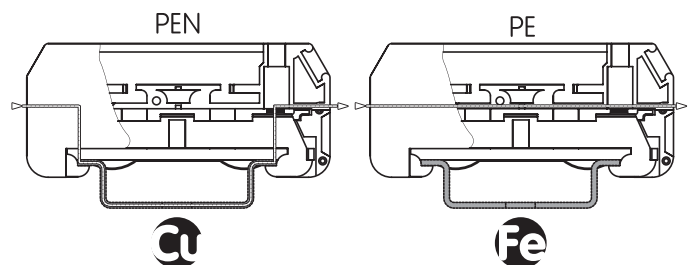
ОДНОРЯДНАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА RSM

Если ищите 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 EN 60 947-7-1, EN 60 998-2 –1 для подводимого и отводимого провода, или согласно EN 60 947-7-2 для защитного провода PE, PEN.



При присоединении провода PEN необходимо 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 пассивированная 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 (LED) 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. Корпус и винты из латуни.

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.

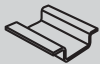
Описание символов, используемых в каталоге

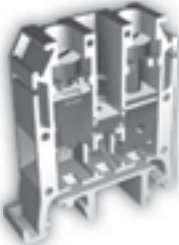
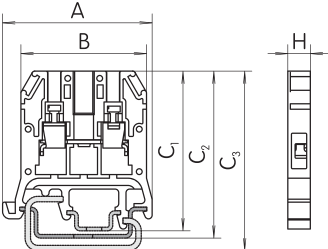
	Пластика		Крепежная планка
	Концевая клемма		Норма для отечественного применения
	Соединительный мостик для двух колодок + винты		Норма для промышленного применения
	Соединительный мостик для трех колодок + винты		Материал – термопласт
	Соединительный мостик для пяти колодок + винты		Материал – термосет
	Соединительный мостик для двух колодок RSDPS – постоянный + винты		Материал – керамика
	Соединительный мостик для трех двух колодок RSDPS – постоянный + винты		
	Соединительный мостик для двух колодок RSDPS – разъединяемый + винты		Жесткий провод
	Измерительный щуп		Гибкий провод
	Насадка для разъединяемые мостики RSDPS		Фазы
	Маркировочный щиток Z5		Нулевой провод
	Маркировочный щиток 6035-01 K		Защитный провод
	Предохранительная насадка NP (NPI) Iky RSA		

Конструкционная характеристика						Однорядная клеммная колодка RS x / y									
Ток [A]	Напряжение [V]	Сечение [mm²]	Длина провода без изоляции [mm]	Тип		0	1	2	3	4	5	6	7	N	
						IP 20									
						Степень защиты									
						Обозначение типа									
						Длина 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 [А]	Напряжение [V]	Сечение [mm²]	Длина провода без изоляции [mm]	Тип	Однорядная клемная колодка RS x / y											
					01234		67									
26	800	0,35 ÷ 2,5 0,5 ÷ 2,5	8	RS 2,5/y	IP 20	 EN 60947-7-1				 EN 60998-2-1						
46	800	0,35 ÷ 6 0,5 ÷ 4	9	RS 6/y												
34																
61	800	0,35 ÷ 10 0,5 ÷ 6	10,5	RS 10/y												
46																
Тип																
RS 2,5	PRS/y	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	
RS 6	PRS/y	RSD 88	P6/2	P6/3	P6/5	RMN 10	Z5	TS 15, TS 32, TS 35	RS 2,5	41,2	34,6	44	45	49,5	6,2	
RS 10	PRS/y	RSD 88	P10/2	P10/3	P10/5	RMN 10	Z5	TS 15, TS 32, TS 35	RS 6	41,2	34,6	44	45	49,5	6,2	
									RS 10	41,2	34,6	44	45	49,5	7,5	

Однорядная клемная колодка RS 25 / y										0 1 2 3 4					6 7	
IP 20										EN 60947-7-1					EN 60998-2-1	
101	800	 1,5 ÷ 25	10	RS 25/y												
		 2,5 ÷ 16														
Тип									Тип \ [мм]							
RS 25	PRS 25/y	RSD 88	P25/2	P25/3	P25/5	RMN 25	Z5	TS 32, TS 35	RS 25	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H	
										41,8	35,7	50	52,9	56,4	10,9	

Однорядная клемная колодка RS 50 / y										0 1 2 3 4					6 7 N										
				IP 20										EN 60947-7-1					EN 60998-2-1						
150	800	1,5 ÷ 70			14	RS 50/y																			
		2,5 ÷ 50																							
Тип																									
RS 50	—	RSD 88	P50/2	P50/3	—	RMN 50	Z5	TS 35																	
Тип \ [мм]																									
RS 50	—	62,3	52,6	66,9	18,2																				

Однорядная клемная колодка RS 120 / y										0 1 2 3 4					6 7 N				
270 800		2,5 ÷ 120	20		RS 120/y		IP 20			EN 60947-7-1					EN 60998-2-1				
		6 ÷ 95																	
Тип																			
RS 120										RS 120									
-										68,8									
RSD 88										65,6									
-										86,2									
P120/3										23,8									
-																			
RMN 50																			
Z5																			
TS 35																			

Ток [A]	Напряжение [V]	Сечение [mm ²]	Длина провода без изоляции [mm]	Тип	Однорядная клемная колотка RSA 2,5 - M	0
------------	-------------------	-------------------------------	------------------------------------	-----	---	---

IP 20

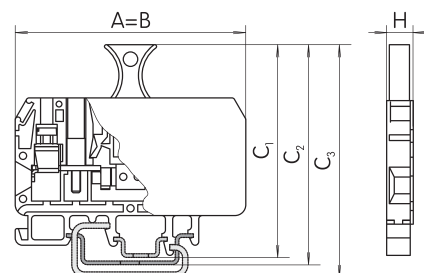


EN 60947-7-1



EN 60998-2-1

26 630 0,35 ÷ 2,5
 0,5 ÷ 2,5 8 RSA 2,5 - M



Тип								
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

Однорядная клемная колотка RSA 2,5 - NP

0

IP 20

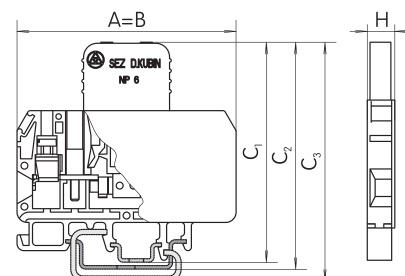
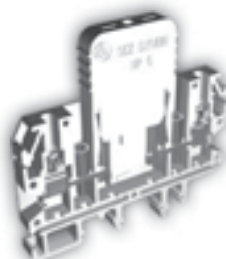


EN 60947-7-1



EN 60998-2-1

26 630 0,35 ÷ 2,5
 0,5 ÷ 2,5 8 RSA 2,5-NP



Тип								
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

Однорядная клемная колотка RSA 2,5 - NPI

0

IP 20

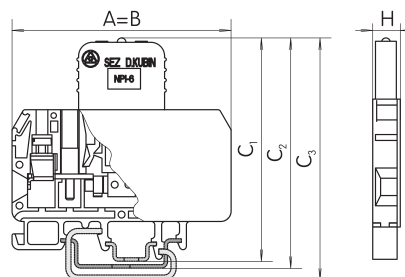


EN 60947-7-1



EN 60998-2-1

26 630 0,35 ÷ 2,5
 0,5 ÷ 2,5 8 RSA 2,5-NPI



Тип								
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

Однорядная клемная колотка RSB x / y

0 1

6 7

26 800 1 ÷ 2,5
 1 ÷ 2,5 7 RSB 2,5/y

IP 20

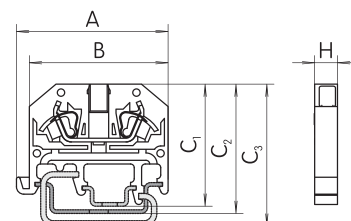


EN 60947-7-1



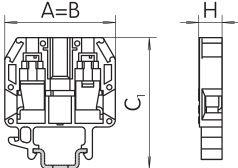
EN 60998-2-2

32 800 1 ÷ 4
 1 ÷ 2,5 7 RSB 4/y



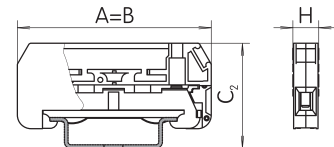
Тип								
RSB 2,5	PB	RSD 88	BP2,5/2	BP2,5/3	BP2,5/5	RMN 10	Z5	TS 15, TS 32, TS 35
RSB 4	PB	RSD 88	BP4/2	BP4/3	BP4/5	RMN 10	Z5	TS 15, TS 32, TS 35

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 [А]	Напряжение [V]	Сечение [mm²]	Длина провода без изоляции [mm]	Тип	Однорядная клеммная колодка RSM x / y	01		
26	690	□ 0,35 ÷ 2,5 ▩ 0,5 ÷ 2,5	8	RSM 2,5/y	IP 20  	 EN 60947-7-1  EN 60998-2-1		
46	690	□ 0,35 ÷ 10 ▩ 0,5 ÷ 6	9	RSM 6/y				
Тип								
RSM 2,5	PM 2,5	—	MP 2,5/2	MP 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	H
RSM 2,5	30,3	30,3	32,9	5
RSM 6	30,3	30,3	36	6,2

Заземляющие однорядные клеммные колодки с переключением на планку

Ток [А]	Напряжение [V]	Сечение [mm²]	Длина провода без изоляции [mm]	Тип	Однорядная клеммная колодка RSN x			
26	–	2,5	12	RSN 2,5	IP 20 	 EN 60947-7-1  EN 60947-7-2	 EN 60998-2-1	
46	–	6	12	RSN 6				
61	–	16	12	RSN 16				
Тип								
RSN 2,5	–	–	–	–	–	Z5	TS 35	
RSN 6	–	–	–	–	–	Z5	TS 35	
RSN 16	–	–	–	–	–	Z5	TS 35	
Тип \ [мм]	A	B	C ₂	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				

Заземляющие однорядные клеммные колодки без переключения на планку

26	800	0,35 ÷ 2,5 0,5 ÷ 2,5	8	RS 2,5 N /43 RS 2,5 N /34
26	800	0,35 ÷ 2,5 0,5 ÷ 2,5	8	RS 2,5 /4 RS 2,5 /3

Зеленая пластинка

Желтая пластинка

PRS /4

PRS /3

Посмотрите таблицу

Заказные коды

Однорядная клеммная колодка RS 2,5 N/y, RS 2,5 /y, PRS /y

34

IP 20

EN 60947-7-1

EN 60998-2-1

A

B

C

C₂

C₃

H

H₁

RS

RSN

Тип \ [мм]	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H	H ₁
RS 2,5 N/y	41,2	34,6	44	45	49,5	—	7
RS 2,5 /y	41,2	34,6	44	45	49,5	6,2	—

Ток [A]	Напряжение [V]	Сечение [mm ²]	Длина провода без изоляции [mm]	Тип	Однорядная клемная колодка RS 6 N/y, RS 6 /y, PRS /y	3 4
------------	-------------------	-------------------------------	------------------------------------	-----	---	-----

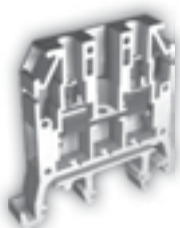
46 800 0,35 ÷ 6 9 RS 6 N /43
34 0,5 ÷ 4 RS 6 N /34

46 800 0,35 ÷ 6 9 RS 6 /4
34 0,5 ÷ 4 RS 6 /3

Зеленая пластинка
Желтая пластинка

PRS /4
PRS /3

IP 20



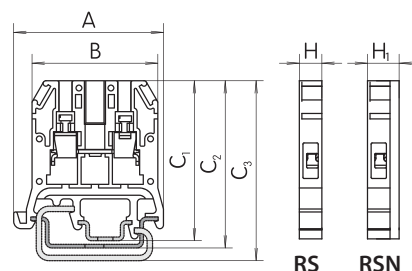
Посмотрите таблицу
Заказные коды



EN 60947-7-1



EN 60998-2-1



Тип \ [мм]	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H	H ₁
RS 6 N/y	41,2	34,6	44	45	49,5	–	7
RS 6 /y	41,2	34,6	44	45	49,5	6,2	–

61 800 0,35 ÷ 10 10,5 RS 10 N /43
46 0,5 ÷ 6 RS 10 N /34

61 800 0,35 ÷ 10 10,5 RS 10 /4
46 0,5 ÷ 6 RS 10 /3

Зеленая пластинка
Желтая пластинка

PRS /4
PRS /3

IP 20



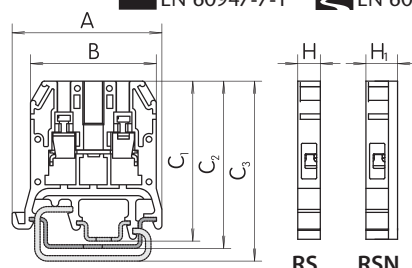
Посмотрите
таблицу Заказные коды



EN 60947-7-1



EN 60998-2-1



Тип \ [мм]	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H	H ₁
RS 10 N/y	41,2	34,6	44	45	49,5	–	8,3
RS 10 /y	41,2	34,6	44	45	49,5	6,2	–

101 800 1,5 ÷ 25 10 RS 25 N /43
800 2,5 ÷ 16 RS 25 N /34

101 800 1,5 ÷ 25 10 RS 25 /4
800 2,5 ÷ 16 RS 25 /3

Зеленая пластинка
Желтая пластинка

PRS 25/4
PRS 25/3

IP 20



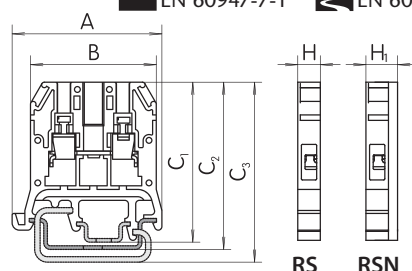
Посмотрите
таблицу Заказные коды



EN 60947-7-1



EN 60998-2-1



Тип \ [мм]	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H	H ₁
RS 25 N/y	41,8	35,7	50	52,9	56,4	–	12
RS 25 /y	41,8	35,7	50	52,9	56,4	10,9	–

Однорядная клемная колодка RS 50 / N

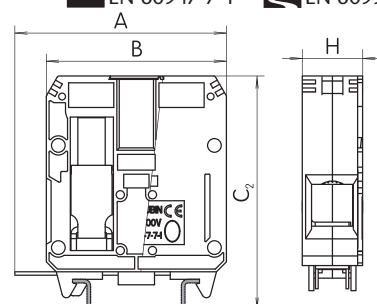
IP 20



EN 60947-7-1



EN 60998-2-1



150 800 1,5 ÷ 70 14 RS 50/N
2,5 ÷ 50

Тип								
RS 50/N	–	RSD 88	P50/2	P50/3	–	RMN 50	Z5	TS 35

Тип \ [мм]	A	B	C ₂	H
RS 50/N	62,3	52,6	66,9	18,2

Ток [A]	Напряжение [V]	Сечение [mm ²]	Длина провода без изоляции [mm]	Тип	Однорядная клемная колодка RS 120 / N
------------	-------------------	-------------------------------	------------------------------------	-----	--

IP 20

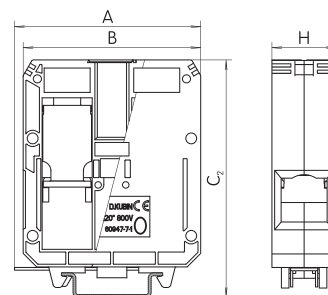


EN 60947-7-1



EN 60998-2-1

270 800 2,5 ÷ 120
 6 ÷ 95 20 RS 120/N



Тип								
RS 120/N	—	RSD 88	—	P120/3	—	RMN 50	Z5	TS 35

Тип \ [мм]	A	B	C ₂	H
RS 120/N	68,8	65,6	86,2	23,8

Заказные коды

Цветовые коды	2,5 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	25 mm ²	50 mm ²	120 mm ²	Цветовые коды
Зеленая клеммная колодка + желтая пластинка	4 3	RS 2,5 N/43	RS 6N/43	RS 10N/43	RS 25N/43	RS 50/N RS 120/N	Зеленая клеммная колодка + желтая пластинка 4 3
Желтая клеммная колодка + зеленая пластинка	3 4	RS 2,5 N/34	RS 6N/34	RS 10N/34	RS 25N/34		
Зеленая клеммная колодка	4	RS 2,5 5/4	RS 6/4	RS 10/4	RS 25/4		
Желтая клеммная колодка	3	RS 2,5 5/3	RS 6/3	RS 10/3	RS 25/3		
Зеленая пластинка	4	PRS/4	PRS/4	PRS/4	PRS 25/4		
Желтая пластинка	3	PRS/3	PRS/3	PRS/3	PRS 25/3		

26 690 0,35 ÷ 2,5 8 RSK 2,5/y
 PE 2,5 12

26 – 0,35 ÷ 2,5 8 RSK 2,5/y
 PE 2,5 12

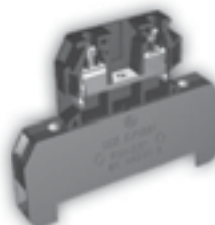
46 690 0,35 ÷ 6 9 RSK 6/y
 PE 6 12

46 – 0,35 ÷ 6 9 RSK 6/y
 PE 6 12

Тип								
RSK 2,5	–	RSD 88	–	–	–	–	Z5	TS 35
RSK 6	–	RSD 88	–	–	–	–	Z5	TS 35

Однорядная клемная колодка RSK x / y

IP 20

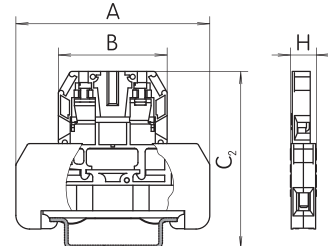


EN 60947-7-1

EN 60947-7-2



EN 60998-2-1



Тип \ [мм]	A	B	C ₂	H
RSK 2,5	54	30,3	48,3	6,8
RSK 6	54	30,3	48,3	8

26 690 0,35 ÷ 2,5 8 RSKI 2,5/0/
 PE 2,5 12 U_n

46 690 0,35 ÷ 6,0 9 RSKI 6/0/U_n
 PE 6 12

Тип								
RSKI 2,5	–	RSD 88	–	–	–	–	Z5	TS 35
RSKI 6	–	RSD 88	–	–	–	–	Z5	TS 35

Однорядная клемная колодка RSKI x / 0 / U_n

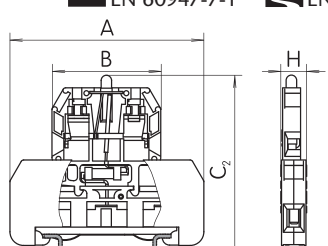
IP 20



EN 60947-7-1



EN 60998-2-1



Тип \ [мм]	A	B	C ₂	H
RSKI 2,5	54	30,3	51,8	6,8
RSKI 6	54	30,3	51,8	8

Ток [А]	Напряжение [В]	Сечение [mm²]	Длина провода без изоляции [mm]	Тип	Однорядная клемная колодка RSDPS x / y	0123	567
---------	----------------	---------------	---------------------------------	-----	--	------	-----

10	500		1,5 1,5	9	RSDPS - 00/y
25	500		4 2,5	11	RSDPS - 10/y
40	660		10 6	13	RSDPS - 20/y
80	500		25 16	16	RSDPS - 30/y

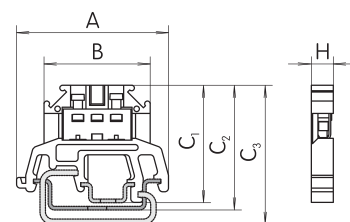
IP 00



EN 60947-7-1



EN 60998-2-1



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

Тип										
RSDPS-00	RSDPS-01	RSD 88	6035-03	—	—	6035-09	6035-08	Z5	6035 - 01 K	TS 15, TS 32, TS 35
RSDPS-10	RSDPS-11	RSD 88	6035-13	6035-12	—	6035-19	6035-18	Z5	6035 - 01 K	TS 15, TS 32, TS 35
RSDPS-20	RSDPS-21	RSD 88	6035-23	6035-22	—	6035-29	6035-28	Z5	6035 - 01 K	TS 15, TS 32, TS 35
RSDPS-30	RSDPS-31	RSD 88	6035-33	6035-32	6035-35	6035-39	6035-38	Z5	6035 - 01 K	TS 15, TS 32, TS 35

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

Однорядная клемная колодка RSDPS - 100

Размер плавкой вставки предохранителя: $\varnothing 5 \times 20$ мм.

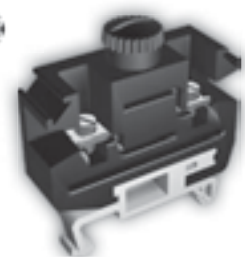
Номинальный ток вставки предохранителя: 4 А.

Номинальная мощность потерь:

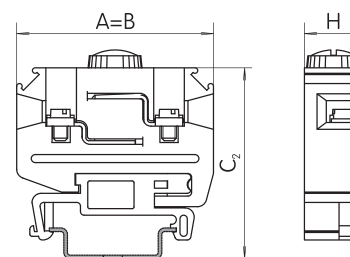
- при самостоятельном размещении 4 W,
- при комбинированном размещении 2,5 W.

Максимальная мощность потерь $P_{\text{вк}}$:

- при самостоятельном размещении 4,2 W,
- при комбинированном размещении 2,9 W.



EN 60947-7-3



Тип										
RSDPS-100	6035-101	RSD 88	—	—	—	—	—	Z5	6035-01 K	TS 35

Тип \ [мм]	A	B	C ₂	H
RSDPS-100	54	54	52,2	16,4

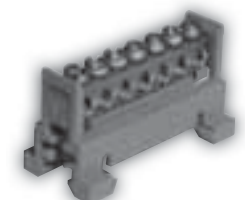
Соединительный мостик x / y N провод ☒ PE провод ☒

61	660	10	—	7/y
----	-----	----	---	-----



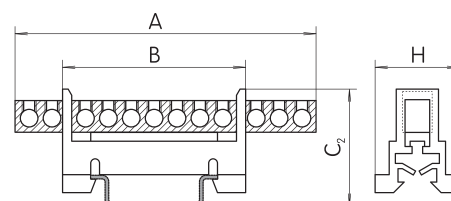
EN 60998-2-1

61	660	10	—	12/y
----	-----	----	---	------



Предлагаем и поставки клемных несущих планок длиной 1 м обозначенных как NS 154/100, которые можете нарезать.

61	660	10	—	15/y
----	-----	----	---	------



Тип								
7/y	—	—	—	—	—	—	—	TS 35
12/y	—	—	—	—	—	—	—	TS 35
15/y	—	—	—	—	—	—	—	TS 35

Тип \ [мм]	A	B	C ₂	H
7/y	51,5	51,5	31	23,4
12/y	85,5	51,5	31	23,4
15/y	105	51,5	31	23,4

Несущая планка DIN TS 35 /x

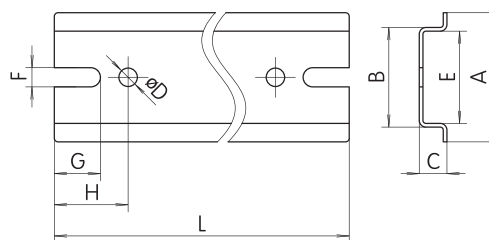
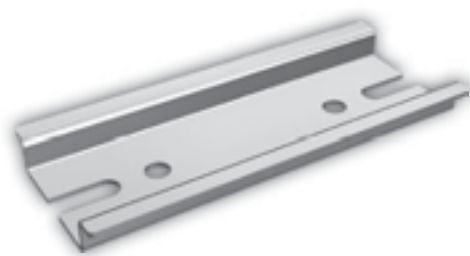


Таблица предлагаемой длины [мм]

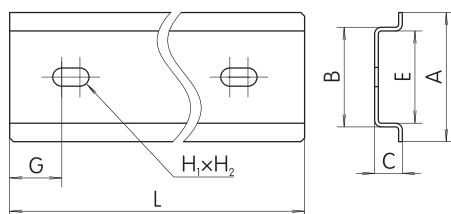
100	720
200	800
300	900
400	1000
500	1100
600	1200
640	
700	

Примечание: другие размеры DIN планок по договору с производителем.

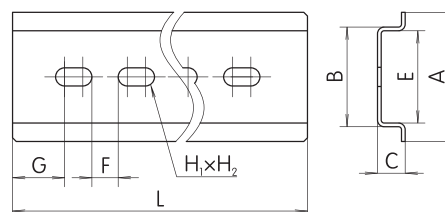
x – длина планки

Тип \ [мм]	A	B	C	ØD	E	F	G	H
TS 35 /x	35±0,3	27±0,3	7,5±0,3	5	25±0,3	5,2±0,3	12,5	20

Несущая планка DIN TSB 35



Несущая планка DIN TSP 35

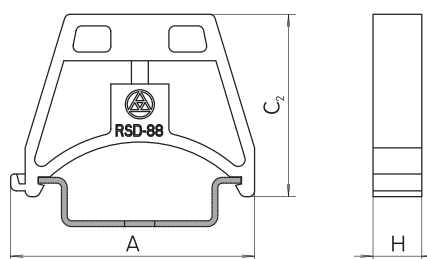


Примечание: Несущие планки TSB 35 и TSP 35 изготовлены из оцинкованной стальной жести.

Тип \ [мм]	A	B	C	E	G	H ₁	H ₂	L
TSB 35	35	26	7	24	7,5	6	12	1000

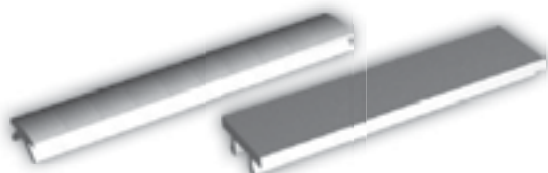
Тип \ [мм]	A	B	C	E	F	G	H ₁	H ₂	L
TSP 35 / 1	35	26	7	24	10	7,5	6	12	1000
TSP 35 / 2	35	26	7	24	10	7,5	6	12	2000

Концевая клемма RSD 88



Тип \ [мм]	A	C ₂	H
RSD 88	42,1	31,8	8,5

Маркировочные щитки Z5, 6035-01 K



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 этом знаковом наборе, или цифрах 1-100.

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

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**;
 - Для рабочей среды от **- 25 °C до 40 °C**;
 - Кратковременная теплостойкость до **140 °C**;
 - Устойчивость к вольтовой дуге – до температуры **960 °C**
- Термосет;
 - Постоянная теплостойкость до **110 °C**;
 - Кратковременная теплостойкость до **140 °C**;
- Керамика;
 - Постоянная теплостойкость до **110 °C**;
 - Кратковременная теплостойкость до **140 °C**;
- Материал для изготовления клемм;
 - Мс материал;
 - Мс материал, обработанный гальваническим способом.

ПРИБОРНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

ПРИБОРНАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА ТИП 6336 – ху (PS х/у) 12 – полюсная

Незаменима везде, где хотите достичь согласия с энергией. Главное применение в распределителях электрической сети промышленного назначения, согласно **ЕН 60947-7-1**. При применении клеммных колодок согласно **ЕН 60998-2-1** „Соединительные устройства в быту“ крутящий момент закручивающихся клемм в соответствии с **ЕН 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/у.

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 МР, ТИП 6314 – 14 МР.

Приборные керамические клеммные колодки выпускаются в четырех- и шести полюсном варианте. К корпусу колодки заклепками прикреплены клеммные мостики из Мс материала, с обработанной по



верхностью. 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 контактных 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 «Н». 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 DID – 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 первоначальный 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 ТИП EVP-S, EVP-SK

Согласно новых норм **СТН 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 Мс 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 **TS 35**;
- Двумя винтами $\varnothing 5 \times 30$ через мостик и изоляционный корпус;
- Четырьмя винтами $\varnothing 4 \times 10$ через изоляционный корпус.

Расшифровка символов, использованных в каталоге

-  Главный провод из алюминия
-  Главный провод из меди
-  Привходящий провод из алюминия
-  Привходящий провод из меди



Норма для отечественного применения



Норма для промышленного применения



материал – термопласт



материал – термосет



Материал – фарфор

Конструкционная характеристика

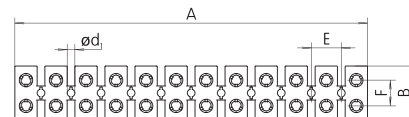
Ток [А]	Напряжение [V]	Сечение [mm ²]	Количество полюсов	Тип	Приборные клеммные колодки 6336 – x/y	0	1	2	3	4	5	6	7
					IP 20								
					Степень защиты								
					Обозначение типа								
					Количество присоединяемых полюсов на приборе								
					Сечение присоединяемого провода								
					Максимальное номинальное изолирующее напряжение U _{nmax}								
					Максимальный номинальный ток I _{nmax}								
					Доступно цветное изготовление								

Расшифровка цветовых кодов в типовом обозначении = у

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

Ток [А]	Напряжение [В]	Сечение [mm ²]	Количество полюсов	Тип	Приборные клемные колодки 6336 – ху	0 1 2 3 4 5 6 7
17,5	400	1,5	12	6336 – 1у PS 1,5/у	IP 20	EN 60947-1 EN 60947-7-1
24	400	2,5	12	6336 – 2у PS 2,5/у		EN 60998-1 EN 60998-2-1 EN 60999
32	400	4	12	6336 – 3у PS 4/у		
41	400	6	12	6336 – 5у PS 6/у		
57	400	10	12	6336 – 6у PS 10/у		
76	400	16	12	6336 – 7у PS 16/у		

IP 20



Цветное изготовление

0 1 2 3 4 5 6 7

0 7

0 1 2 3 4 5 6 7

0 1 2 3 4 5 6 7

0 7

0

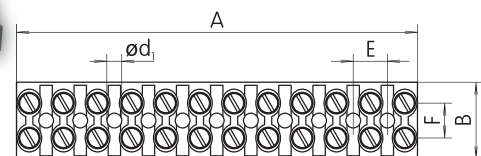
Тип	A	B	C	Ød ₁	E	F
6336 – 1у	94,6	16	13,7	2,6	8,1	6,4
6336 – 2у	94,6	16	13,7	2,6	8,1	6,4
6336 – 3у	116,6	19	17,2	3,2	10	8
6336 – 5у	134,5	23	19	3,3	11,5	10
6336 – 6у	134,5	21	18,7	3,3	11,5	10
6336 – 7у	150,3	23	21,4	3,3	12,8	11

Приборные клемные колодки 6339 - 07

IP 20

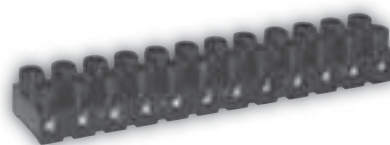


STN 37 1530
STN 37 0650



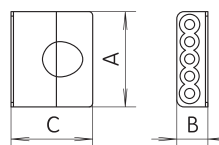
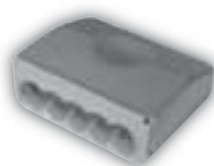
Тип \ [мм]	A	B	C	Ød ₁	E	F
6339 – 07	118,5	22	16,5	3,2	10	10

24 400 2,5 12 6339 – 07



17	450	5x0,75÷1,5	1	BS 1/5	Клемная колодка с клеммами без резьбового соединения однополюсная BS х/з	CSN EN 60 998-2-2: 97
17	450	8x0,75÷1,5	1	BS 1/8	IP 40	
24	450	2x0,75÷2,5	1	BS 2/2		
24	450	3x0,75÷2,5	1	BS 2/3		
24	450	5x0,75÷2,5	1	BS 2/5		
24	450	8x0,75÷2,5	1	BS 2/8		

IP 40



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

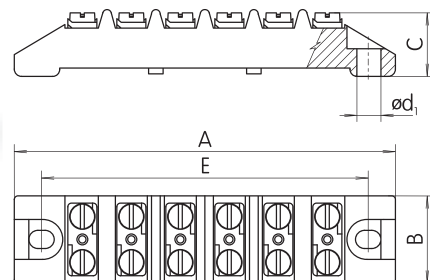
Ток [A]	Напряжение [V]	Сечение [mm ²]	Количество полюсов	Тип	Керамические клемные колодки 631х – 14 МР
------------	-------------------	-------------------------------	-----------------------	-----	---

IP 00


 STN 37 1530
 STN 37 0650

20 400 4 4 6313 – 14 МР

20 400 4 6 6314 – 14 МР



Тип \ [мм]	A	B	C	Ød ₁	E
6313-14	77	24	18	5	64
6314-14	104	24	18	5	90

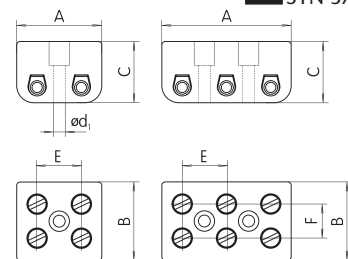
Клемные колодки для светильников 6311 – 0х

IP 20


 STN 37 1530
 STN 37 0650

– 250 2,5 2 6311 – 06

– 400 2,5 3 6311 – 07



Тип \ [мм]	A	B	C	Ød ₁	E	F
6311-06	25	23	18	3,5	12,5	10
6311-07	38	23	18	3,5	12,5	10

Соединение для светильников 611х – 06

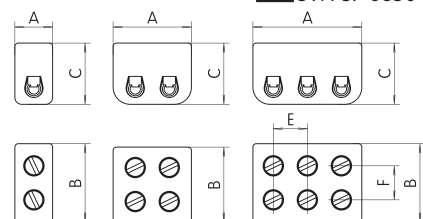
IP 20


 STN 37 1530
 STN 37 0650

– 250 2,5 1 6110 – 06

– 250 2,5 2 6111 – 06

– 400 2,5 3 6112 – 06



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

Керамические клемные колодки 635х – 30

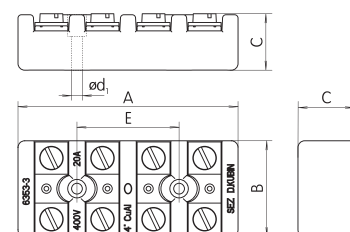
IP 00



STN 37 0650

20 400 4 4 6353 – 30

20 400 4 6 6354 – 30

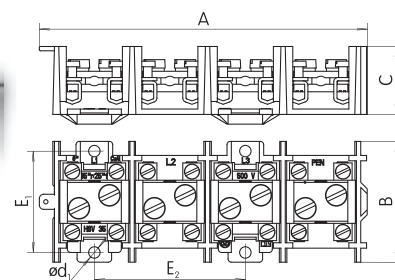
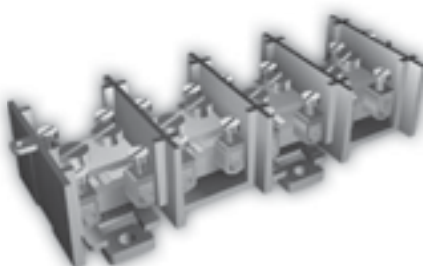


Тип \ [мм]	A	B	C	Ød ₁	E
6353-30	65,5	28,5	17	3,2	30,4
6354-30	95,9	28,5	17	3,2	60,8

Ток [А]	Напряжение [V]	Сечение [mm ²]	Количество полюсов	Тип	Клемные колодки для главных линий передач HSV 35, HSV 35K	
125	500	35 35 6 10 (2x6 Cu)	4	HSV 35	IP 00 IP 20	EN 60998-2-1
125	500	35 35 6 10 (2x6 Cu)	4	HSV 35 K		
Тип		TS 35				
HSV 35, HSV 35 K		TS 35				

IP 00
IP 20

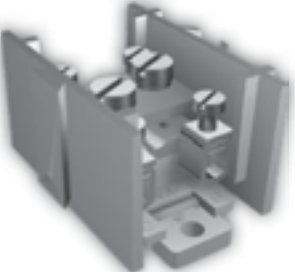
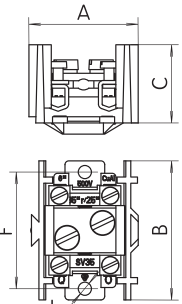
EN 60998-2-1



Тип \ [мм]	A	B	C	Ød ₁	E ₁	E ₂
HSV 35	143	56	36	5,4	47	70
HSV 35 K	151	64	38,5	5,4	47	70

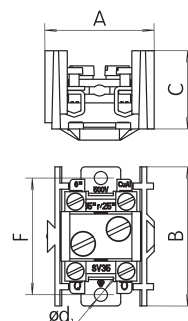
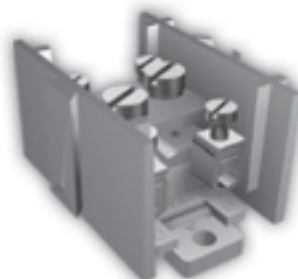
К – с крышкой.

Клемные колодки для главных линий передач SV 35

125	500		35	1	SV 35					EN 60998-2-1
			35							
			6							
			10 (2x6 Cu)							
Тип										
SV 35		TS 35								

При применении **SV 35** как пятого полюса изменить на **HSV 35** обозначение PEN на N, полюс **SV 35** обозначить как PE.

IP 00



При применении SV 35 как пятого полюса изменить на HSV 35 обозначение PEN на N, полюс SV 35 обозначить как PE.

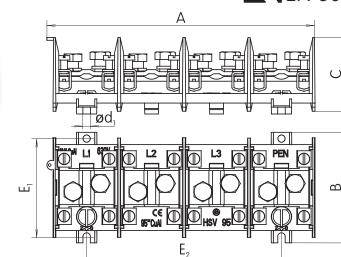
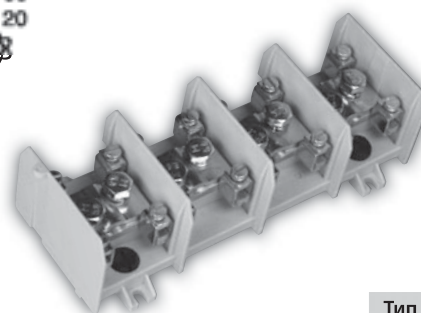
Тип \ [мм]	A	B	C	Ød ₁	F
SV 35	37	56	36	5,4	47

Клемные колодки для главных линий передач HSV 95, HSV 95K

232	630	16÷95 16÷95 6÷16 6÷25	4	HSV 95	IP 00 IP 20	EN 60998-2-1
232	630	16÷95 16÷95 6÷16 6÷25	4	HSV 95 K		
Тип		TS 35				
HSV 95, HSV 95 K		TS 35				

IP 00
IP 20

EN 60998-2-1



Тип \ [мм]	A	B	C	Ød ₁	E ₁	E ₂
HSV 95	196	81	56	5,4	72	143
HSV 95 K	196	81	58	5,4	72	143

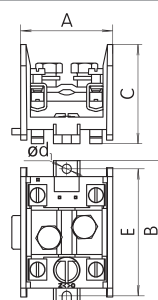
К – с крышкой.

Клемные колодки для главных линий передач SV 95, SVK 95

232	630	16÷95 16÷95 6÷16 6÷25	1	SV 95	IP 00 IP 20	EN 60998-2-1
232	630	16÷95 16÷95 6÷16 6÷25	1	SVK 95		
Тип		TS 35				
SV 95, SVK 95		TS 35				

IP 00
IP 20

EN 60998-2-1



При применении SV 95 как пятого полюса изменить на HSV 95 обозначение PEN на N, полюс SV 95 обозначить как PE.

Тип \ [мм]	A	B	C	Ød ₁	E
SV 95	52	81	56	5,4	72
SVK 95	52	81	58	5,4	72

К – с крышкой.

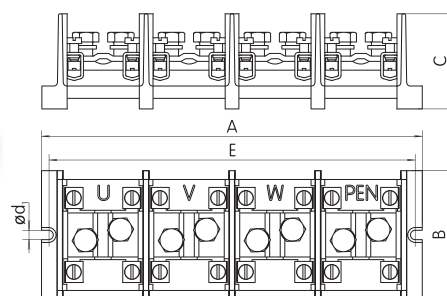
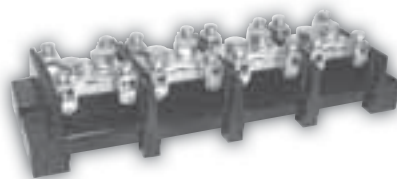
Ток [A]	Напряжение [V]	Сечение [mm ²]	Количество полюсов	Тип	Клемные колодки для главных линий передач 6323 - 95
------------	-------------------	-------------------------------	-----------------------	-----	--

IP 00



EN 60998-2-1

500	$\Delta \triangleright 16 \div 95$ $\Delta \triangleright 16 \div 95$ $\Delta \triangleright 6 \div 16$ $\Delta \triangleright 6 \div 25$	4	6323 - 95
-----	--	---	-----------



Тип \ [мм]	A	B	C	ød ₁	E
6323-95	230	80	50	5,4	217

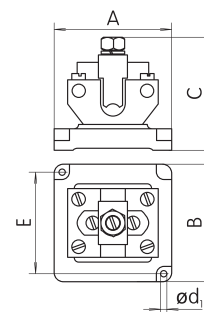
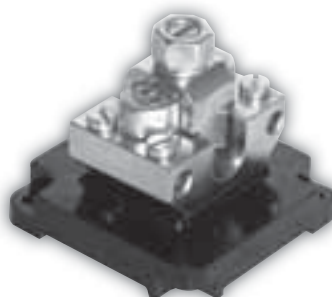
Керамические клемные колодки 6320 - 45

IP 00



EN 60998-2-1

500	$\Delta \triangleright 150$ $\Delta \triangleright 150$ $\Delta \triangleright 25$ $\Delta \triangleright 25$	1	6320 - 45
-----	--	---	-----------



Тип \ [мм]	A	B	C	ød ₁	E
6320-45	80	80	80	6,4	66

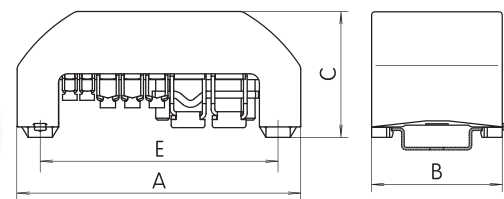
Ток [A]	Напряжение [V]	Сечение [mm ²]	Тип	Эквипотенциальная клеммная колодка EVP-SK
------------	-------------------	-------------------------------	-----	---

IP 20

EN 60998-1

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

—	—	$4 \times 2,5 \div 10$ $6 \times 10 \div 25$ $2 \times 25 \div 70$ ленточный заземлитель: $30 \times 4 \text{ mm}$ $20 \times 3 \text{ mm}$ $\varnothing 8 \div 12 \text{ mm}$	EVP - SK
---	---	---	----------



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

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

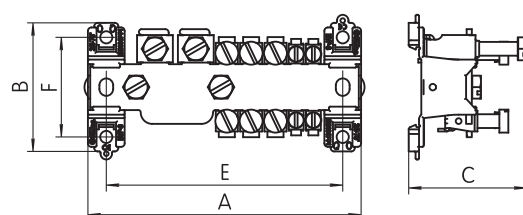
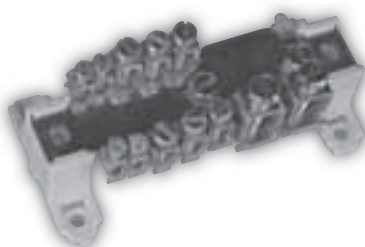
Эквипотенциальная клеммная колодка EVP-S

IP 00

EN 60998-1

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

—	—	$4 \times 2,5 \div 10$ $6 \times 10 \div 25$ $2 \times 25 \div 70$ ленточный аземлитель: $30 \times 4 \text{ mm}$ $20 \times 3 \text{ mm}$ $\varnothing 8 \div 12 \text{ mm}$	EVP - S
---	---	--	---------

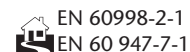


Исполнение без корпуса для помещения
в монтажную коробку или распределитель.

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

Ток [A]	Напряжение [V]	Сечение [mm ²]	Тип	Эквипотенциальная клеммная колодка EVP2-SK
------------	-------------------	-------------------------------	-----	--

IP 20



7 x 10 ÷ 25

1 x Ø8 ÷ 10

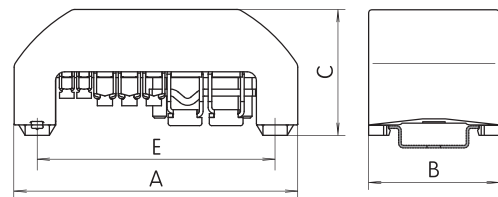
ленточный
заземлитель:

30 × 4 mm

20 × 3 mm

Ø8 ÷ 12 mm

EVP2-SK

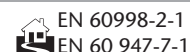


Исполнение с корпусом для запломбирования
и монтажа непосредственно на стену.

Тип \ [мм]	A	B	C	E
EVP2-SK	122,8	56	54,5	103

Эквипотенциальная клеммная колодка EVP2-S

IP 00



7 x 10 ÷ 25

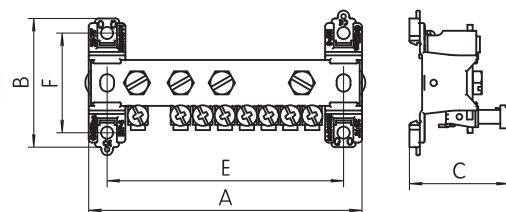
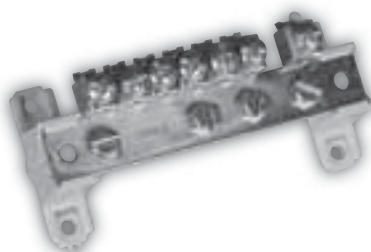
1 x Ø8 ÷ 10

ленточный
заземлитель:

30 × 4 mm 20 × 3
mm

Ø8 ÷ 12 mm

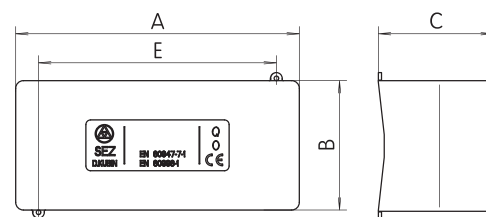
EVP2-S



Исполнение без корпуса для помещения
в монтажную коробку или распределитель.

Тип \ [мм]	A	B	C	E	F
EVP2-S	119	56	43,2	103	43,4

Кожух EVP-K



Крышка применяется для EVP-S и EVP2-S.

Тип \ [мм]	A	B	C	E
EVP-K	122,8	56	50	103

