Розетка для установки на монтажную рейку

В современном коммутационном оборудовании могут также отсутствовать, как в простых распределительных устройствах: розетки, устанавливаемые на монтажную рейку согласно стандартам.

Установленная на доступном месте розетка обеспечивает удобство подключения монтажного инструмента, устройств для обслуживания и другого электрооборудования.

Клеммы для подключения электропитания (L1, N и PE) располагаются с одной стороны штепсельной розетки. Все розетки серии SD комплектуются табличками для маркировки устройств. Для корпусов EMG дополнительно поставляются таблички для маркировки устройств.

Розетка 45-мм может поставляться с защитным предохранителем устройства или без него. Защита осуществляется с помощью предохранителя 6,3 A (5 x 20 мм).

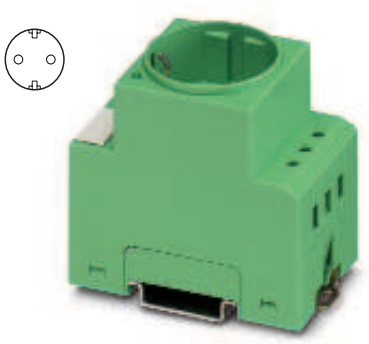
Часть оборудования, которая после выключения главного выключателя остается под напряжением, должна соответствовать DIN VDE 0105-1 и МЭК 60204-1/EN 60204-1/DIN VDE 0113-1 и 4-ой части правил техники безопасности (VBG 4). Для этого случая применения предлагается вариант розетки в желтом корпусе.

Розетки со стандартным шагом 45 мм и двойным 90 мм корпусом для быстрой установки на 35 мм-вой монтажной рейке, соотв. EN 60175-35.

Доступны следующие варианты розеток:
- винтовые и пружинные зажимы
- со светодиодным индикатором или без него
- версия с защитным контактом для Бельгии, Франции и США
- цвет корпуса зеленый, желтый или светло-серый

Указания:

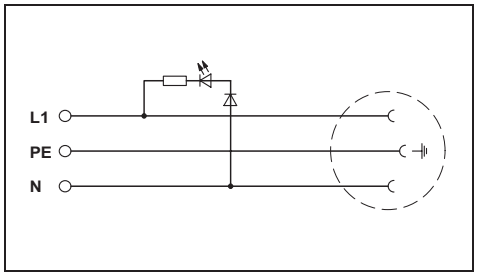
Исполнение с изолированным корпусом:
SD-... Полиамид PA, неусиленный
EMG...-SD поликарбонат армированный стекловолокном PCF
EM-DUO... PVC 94 V0
Вставка розетки аминопласт типа 131



SD-D/...

Германия

Ширина корпуса 45 / 90 мм

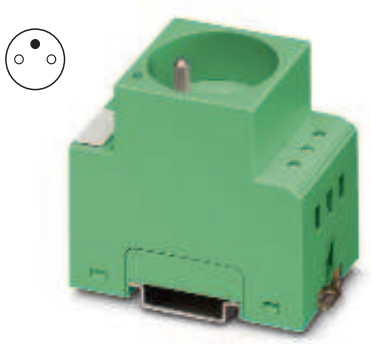


	одножильный [мм²]	многожильный [мм²]	AWG	I [A]	U [B]
Данные связи					
Винтовые зажимы	0,2-4	0,2-2,5	24-12	*	*
Пружинный зажим	0,2-4	0,2-2,5	24-12	*	*

* Электрические характеристики определяются типом модуля.

Описание	Тип	Артикул	Штук в упак.
Розетка для монтажной рейки			
Винтовые зажимы, световой индикатор, цвет зеленый	**SD-D/SC/LA**	**2964898**	5
Винтовые зажимы, световой индикатор, цвет серый	**SD-D/SC/LA/GY**	**2963491**	5
Винтовые зажимы, световой индикатор, цвет желтый	**SD-D/SC/LA/YE**	**2963404**	5
Винтовые зажимы, цвет зеленый	**SD-D/SC**	**2963310**	5
Винтовые зажимы, цвет серый	**SD-D/SC/GY**	**2963815**	5
Винтовые зажимы, цвет желтый	**SD-D/SC/YE**	**2963459**	5
Пружинные зажимы, световой индикатор, цвет зеленый	**SD-D/SP/LA**	**2963307**	5
Винтовые зажимы, световой индикатор, цвет серый	**SD-D/SP/LA/GY**	**2963488**	5
Пружинные зажимы, световой индикатор, цвет желтый	**SD-D/SP/LA/YE**	**2963475**	5
Пружинные зажимы, цвет зеленый	**SD-D/SP**	**2963323**	5
Пружинные зажимы, цвет серый	**SD-D/SP/GY**	**2963501**	5
Пружинные зажимы, цвет желтый	**SD-D/SP/YE**	**2963462**	5
Розетка для установки на монтажную рейку с держателем плавкого предохранителя (5 x 20 мм, 6,3 A)			
Винтовые зажимы, световой индикатор, цвет зеленый	**EMG 45-SD-D/LA/SI**	**2943738**	5
Винтовые зажимы, световой индикатор, цвет желтый	**EMG 45-SD-D/LA/SI YE**	**2940825**	5
Двойная розетка для установки на монтажную рейку			
Винтовые зажимы, световой индикатор, цвет зеленый	**EMG 90-2SD-D/LA**	**2941523**	2
Винтовые зажимы, цвет серый			
Винтовые зажимы, реле защиты от остаточного тока, цвет серый			
Маркировочные таблички для устройств			
	EMG-SGKS 10	**2947585**	50
	EMG-GKS 12	**2947035**	50

Технические характеристики			
Номинальное напряжение		250 В AC/DC	
макс. ток длительной нагрузки		10 A DC	
Общие характеристики		SD-D... и EMG 45...	EMG 90...
Размеры	B / H / T	45 мм / 70,5 мм / 75 мм	90 мм / 70,5 мм / 75 мм
Стандарты / нормативные документы		IP20	
Материал контакта		CuZn37	
Диапазон рабочих температур		-20 °C ... 60 °C	
Стандарты / нормативные документы		IEC 83 , DIN 49440-1	



SD-F/...

Франция/Бельгия

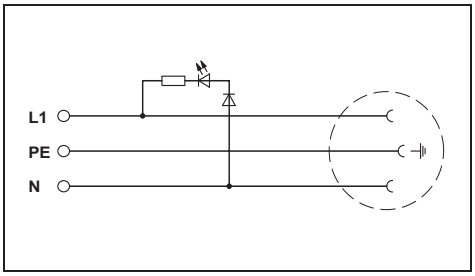
SD-US/...

США

EM-DUO 120/15

США

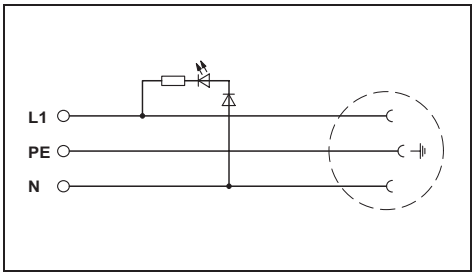
Ширина корпуса 45 мм



Тип	Артикул	Штук в упак.
SD-F/SC/LA	**2963336**	5
SD-F/SC/LA/GY	**2963844**	5
SD-F/SC/LA/YE	**2963909**	5
SD-F/SC	**2963352**	5
SD-F/SC/GY	**2963828**	5
SD-F/SP/LA	**2963349**	5
SD-F/SP/LA/GY	**2963857**	5

250 В AC
10 A DC
SD-F...
45 мм / 70,5 мм / 75 мм
IP20
CuZn37
-20 °C ... 60 °C
IEC 83 , DIN 49440-1

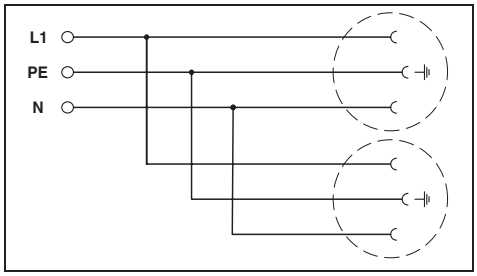
Ширина корпуса 45 мм



Тип	Артикул	Штук в упак.
SD-US/SC/LA/GY	**2963860**	10

125 В AC
15 A AC
SD-US...
45 мм / 70,5 мм / 75 мм
IP20
CuZn37
-20 °C ... 60 °C
IEC 83 , DIN 49440-1

Ширина корпуса 83 мм



Тип	Артикул	Штук в упак.
EM-DUO 120/15	**5600461**	1
EM-DUO/120/15/GFI	**5600462**	1

120 В AC
15 A

EM-DUO...	EM-DUO.../GFI
83 мм / 49 мм / 134 мм	83 мм / 52 мм / 134 мм
IP20	
-	
-40 °C ... 70 °C	
UL 508	