

Монтируемые на DIN-рейку клеммы для матричной коммутации, 2,5 мм² Серия 280

CAGE CLAMP®

8

359

0,08 - 2,5 мм²

800 V/8 kV/3 ①

I_N 18 A

Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма

8 - 9 мм / 0,33 дюйма ②

AWG 28 - 12 *

600 В, 10 А_В

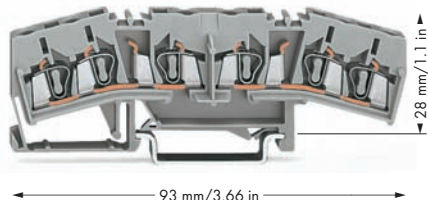
Для технологий измерения и управления, матричные коммутационные панели важны как составляющая систем автоматизации процессов. Выгодным преимуществом для подобных задач является использование держателя для кабеля WAGO, который упрощает прокладку кабеля.

3-проводные двухпотенциальные клеммы с фронтальным входом серии 280 компании WAGO (с или без дополнительных контактов Wire-Wrap® или TERMI-POINT®) также идеально подходят для задач подобного рода. Они могут использоваться для соединения провода обмотки от таких элементов, как измерительные устройства или сервоприводы и т.п., с контроллерами основного процесса, напр., пультами, щитами управления или ПЛК с матричным соединением. Элементы держателя кабеля WAGO вставляются в клеммы (прим. каждый 8-й элемент) для получения дополнительного "короба для проводов" выше уровня кабеля клемм. В каждом по два разъема для маркировки, верхний может использоваться для групповой маркировки, а нижний для маркировки клеммы.

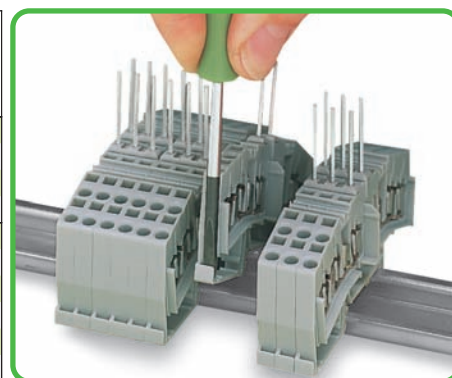
* AWG 12: THHN, THWN

① 800 В = номинальное напряжение
8 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения
(также см. раздел 14)
500 В/6 кВ/3 между обоими токоведущими шинами
(если используется как клемма с размыкателем или умножитель потенциалов)

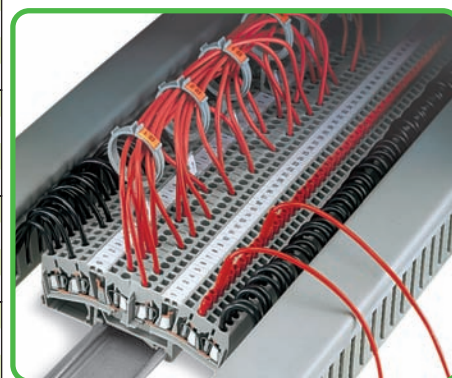
② Длина полоски, см. упаковку и инструкции.



Код	Кол-во в компл.	Принадлежности
3-проводная двухпотенциальная клемма или монтируемая на рейку клемма для матричной коммутации. Примечание: такая 3-проводная двухпотенциальная клемма не может быть объединена поперечными перемычками.		Предупреждающая маркировка,
серые	280-675 50	знак высокого напряжения, черная, 5 клемм желтые 280-415 100 (4x25)
Принадлежности Система маркировки: WMB (см. раздел 13)		Контактный модуль, 2-конт.,
Торцевая и промежуточная пластины, толщ. 5 мм		для установки на все монтируемые на рельс клеммы серии 280, для Wire-Wrap®, 1 x 1 мм
оранжевые	280-333 25	280-477 100
серые	280-325 25	
Стопор для изоляции,		Контактный модуль, 2-конт., для TERMI-POINT®,
5 шт./пол., 0,08 - 0,2 мм ² "s" (0,14 мм ² "f-st")		0,8 x 1,6 мм
белые	280-470 200 (8x25)	280-475 100
Стопор для изоляции,		Контактный модуль, 2-конт., для TERMI-POINT®,
5 шт./пол., 0,25 - 0,5 мм ²		0,8 x 2,4 мм
светло-серые	280-471 200 (8x25)	280-473 100
Стопор для изоляции,		Контактный модуль, 3-конт., для Wire-Wrap®,
5 шт./пол., 0,75 - 1 мм ²		1 x 1 мм
темно-серые	280-472 200 (8x25)	280-478 100
Перемычка "гребень через один,"		Контактный модуль, 3-конт., для TERMI-POINT®,
изолир., I _N = I _N клемма		0,8 x 1,6 мм
2-канальные	280-492 200 (8x25)	280-476 100
Гребешковая перемычка, изолир.,		Контактный модуль, 3-конт., для TERMI-POINT®,
I _N = I _N клемма		0,8 x 2,4 мм
2-канальные	280-482 200 (8x25)	280-474 100
3-канальные	280-483 200 (8x25)	
Гребешковая перемычка, изолир.,		Держатель кабеля
I _N = I _N клемма		серые 249-109 50
10-канальные	280-490 50 (2x25)	
Размыкающая перемычка с язычком для извлечения, оранжевая,		
I _N = I _N клеммы		
2-канальные	280-494 200 (8x25)	
Рабочий инструмент, изолир.		
2-канальные	280-432 1	
3-канальные	280-433 1	
Рабочий инструмент, изолир.		
10-канальные	280-440 1	



Удаление: отделите клеммную колодку, выдвиньте клемму, чтобы разъединить ее, а затем снимите с рейки.



Для двухпотенциальных клемм с фронтальным входом шириной 5 мм, две 3-проводные проходные клеммы поставляются в одном изолированном корпусе на одном уровне. На каждой стороне клеммы есть разъем для маркеров WAGO WSB. С помощью дополнительных принадлежностей данные клеммы можно также использовать как 4-проводные клеммы с размыкателем или умножителем потенциала. Во время монтажа/демонтажа с использованием DIN-рейки, примите во внимание, что из-за выступающих перегородок клеммы могут быть установлены или удалены из сборки только после извлечения клемм с поперечными перемычками (см. также рисунок выше).