

Клеммы для сборных шин, серия 812 – Описание и использование –

PUSH-IN CAGE CLAMP®

CAGE CLAMP®



Установка клеммы с помощью защелки на медную шину.

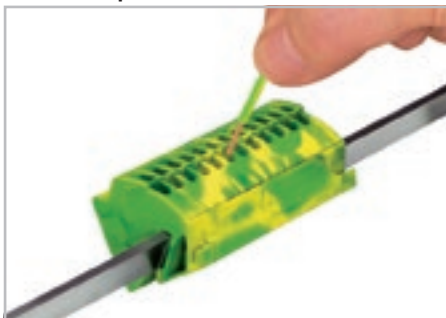


Разблокируйте правое и левое положения для удаления клеммы с заземлением. Затем извлеките клемму из сборной шины.

Использование клемм серии 812 для сборных шин в распределительных шкафах и на распределительных щитах позволяет просто и безопасно распределять потенциалы по стандартным сборным шинам 10 x 3 мм. Установка на защелку самофиксирующихся клемм для сборных шин обеспечивает быстрый и простой монтаж, а также возможность последующего расширения. Клеммы для сборных шин доступны в двух различных вариантах для проводников 1,5 ... 16 мм² (AWG 16 ... 6).

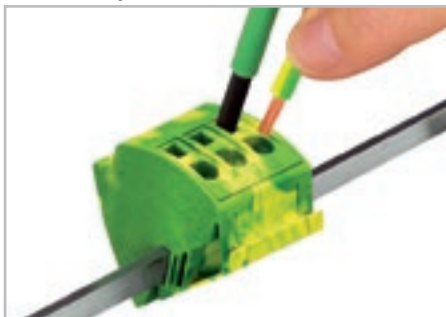
Допустимая нагрузка по току: при максимальном полном токе 96 А зажимные элементы клемм сборных шин могут выдерживать нагрузку номинального тока принятого поперечного сечения проводника. Это действует только при использовании сборных шин 10 x 3 мм.

Монтаж проводника 4 мм²/AWG 12



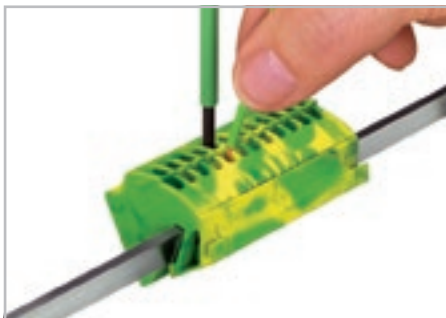
Клеммы CAGE CLAMP®S для вставного соединения позволяют вставлять одножильные проводники прямо в блок сборной шины 12 x 4 мм²/AWG 12, что значительно сокращает время проводного монтажа.

Монтаж проводника 16 мм²/AWG 6



Открытие зажимного элемента с помощью рабочего инструмента для одножильных, многожильных и тонкопроволочных проводников.

Удаление проводников 4 мм²/AWG 12 и 16 мм²/AWG 6



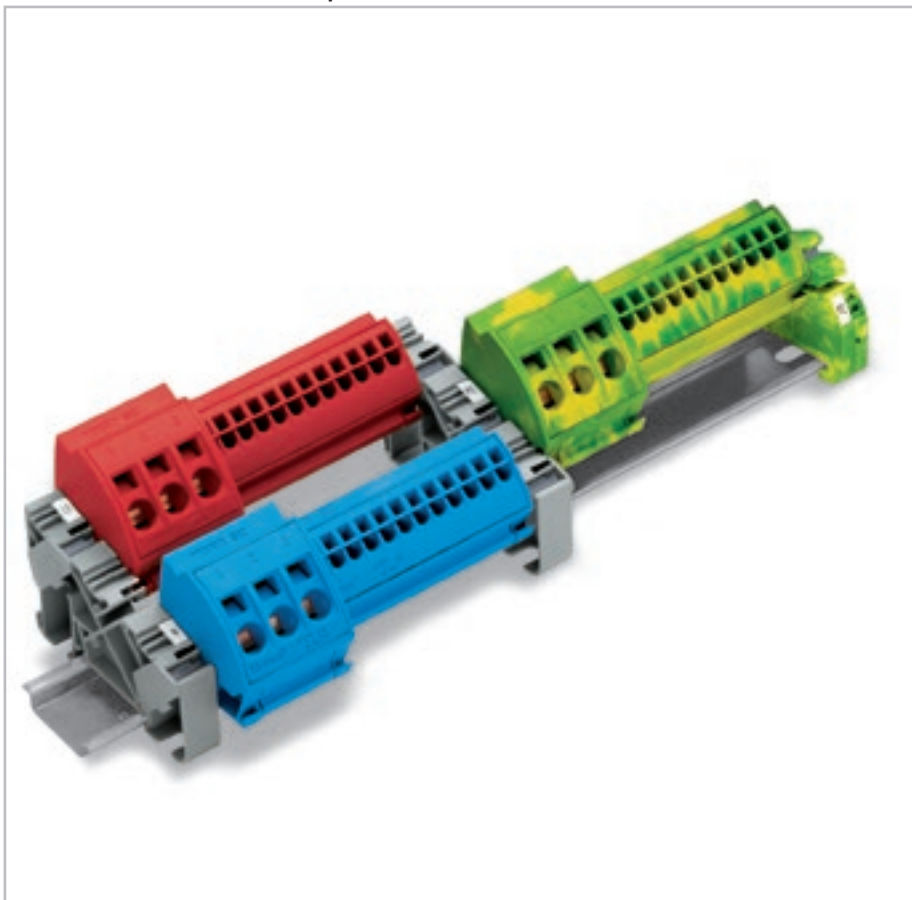
Откройте зажим с помощью рабочего инструмента.

Зажим CAGE CLAMP® и зажим для вставного присоединения Push-in CAGE CLAMP® предназначены для следующих типов медных проводников:*

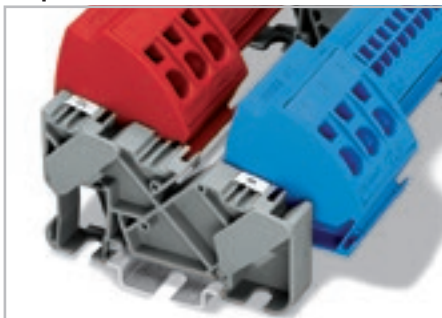
одножильные

многожильные

Смешанные клеммы для сборных шин 4 мм² (AWG 12) и 16 мм² (AWG 6)



Держатель шины 812-140



Держатель с 3 отверстиями для сборных шин 10 x 3 мм с блокировкой для упрощенной установки на сборную шину. Держатели могут устанавливаться на защелку на DIN-рейку 35 мм или привинчиваться на панель.

тонкие многожильные, в том числе с лужеными жилами

тонкие многожильные, с опрессованными жилами

Держатель шины с заземлением 812-141



Держатель включает розетку с блокировкой для сборной шины 10 x 3 мм. Контакт между сборной шиной и рейкой устанавливается автоматически после установки ее на защелку на рейку DIN 35. Один конец шины устанавливается на держатель шины с заземлением, второй вставляется в среднюю часть изолированного держателя шины.

* Для алюминиевых проводников см. примечания в разделе 14.

Клеммы для сборных шин 4 мм² и 16 мм², серия 812

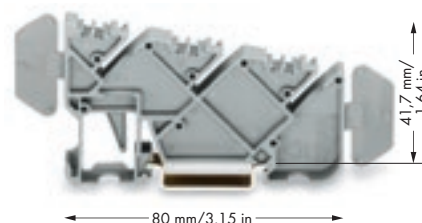
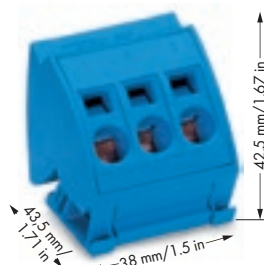
PUSH-IN CAGE CLAMP®

CAGE CLAMP®

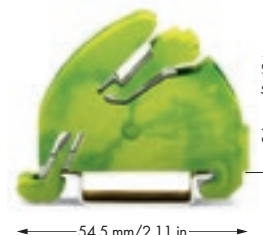
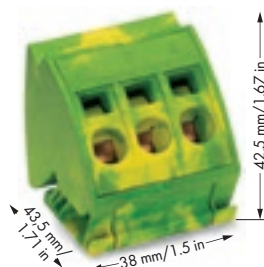
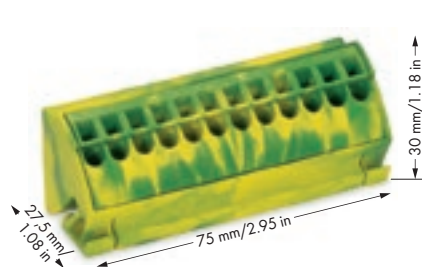
11

479

0,5 ... 4 мм² 1000 В/6 кВ/3 I _N 96 А Ширина клеммы 75 мм / 2,95 дюйма 11 мм / 0,43 дюйма	AWG 20 ... 12 600 В, 20 А 600 В, 95 А	1,5 ... 16 мм² 1000 В/6 кВ/3 I _N 96 А Ширина клеммы 38 мм / 1,496 дюйма 12 мм / 0,47 дюйма	AWG 14 ... 6 600 В, 20 А 600 В, 95 А	Изолированный держатель шины
---	---	---	--	------------------------------



Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица
Клемма для сборной шины 4 мм²/AWG 12, с зажимом для вставного соединения CAGE CLAMP®		Клемма для сборной шины 16 мм²/AWG 6, с зажимом CAGE CLAMP®		Изолированный держатель сборной шины, ширина 12 мм	
● синие 812-104	10	● синие 812-114	12	● серые 812-140	25
● светло-серые 812-101	10	● светло-серые 812-111	12		
● темно-серые 812-102	10	● темно-серые 812-112	12		
● красный 812-103	10	● красный 812-113	12		
Принадлежности		Принадлежности			
Сборная шина, луженая, Cu 10 x 3 мм, длина 1000 мм I _N 140 А 210-133 1		Сборная шина, луженая, Cu 10 x 3 мм, длина 1000 мм I _N 140 А 210-133 1			
		Предохранительная заглушка, для защиты от случайных прикосновений для неиспользуемых входов проводника желтые 284-400 100 (4x25)			



Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица
Клемма для сборной шины с заземлением 4 мм²/AWG 12, с зажимом для вставного соединения CAGE CLAMP®		Клемма для сборной шины с заземлением 16 мм²/AWG 6, с зажимом CAGE CLAMP®		Держатель сборной шины с заземлением с контактом на рейку DIN 35, ширина 11 мм	
● желто-зеленые 812-100	10	● желто-зеленые 812-110	12	● желто-зеленые 812-141	25
Принадлежности		Принадлежности			
Сборная шина, луженая, Cu 10 x 3 мм, длина 1000 мм I _N 140 А 210-133 1		Сборная шина, луженая, Cu 10 x 3 мм, длина 1000 мм I _N 140 А 210-133 1			
		Предохранительная заглушка, для защиты от случайных прикосновений для неиспользуемых входов проводника желтые 284-400 100 (4x25)			

11