

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

PUSH-IN CAGE CLAMP®

CAGE CLAMP®



Установка клеммы с помощью защелки на медную шину.

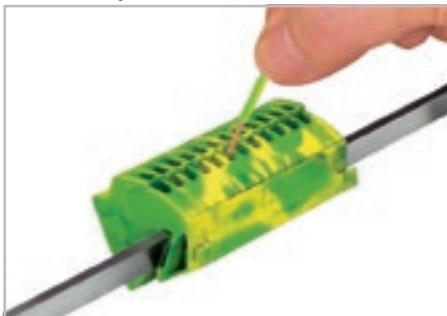


Разблокируйте правое и левое положения для удаления клеммы с заземлением. Затем извлеките клемму из сборной шины.

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 мм<sup>2</sup> (AWG 16 ... 6).

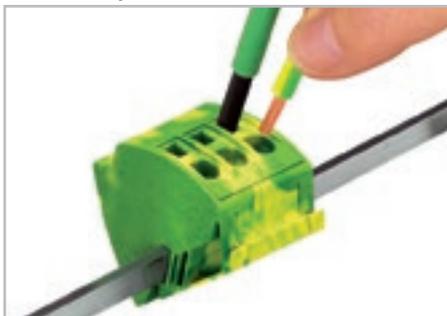
Допустимая нагрузка по току: при максимальном полном токе 96 А зажимные элементы клемм сборных шин могут выдерживать нагрузку номинального тока принятого поперечного сечения проводника. Это действует только при использовании сборных шин 10 x 3 мм.

### Монтаж проводника 4 мм<sup>2</sup>/AWG 12



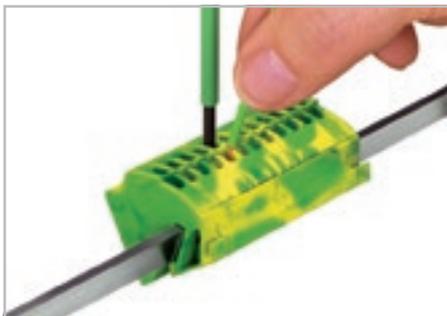
Клеммы CAGE CLAMP®S для вставного соединения позволяют вставлять одножильные проводники прямо в блок сборной шины 12 x 4 мм<sup>2</sup>/AWG 12, что значительно сокращает время проводного монтажа.

### Монтаж проводника 16 мм<sup>2</sup>/AWG 6



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

### Удаление проводников 4 мм<sup>2</sup>/AWG 12 и 16 мм<sup>2</sup>/AWG 6



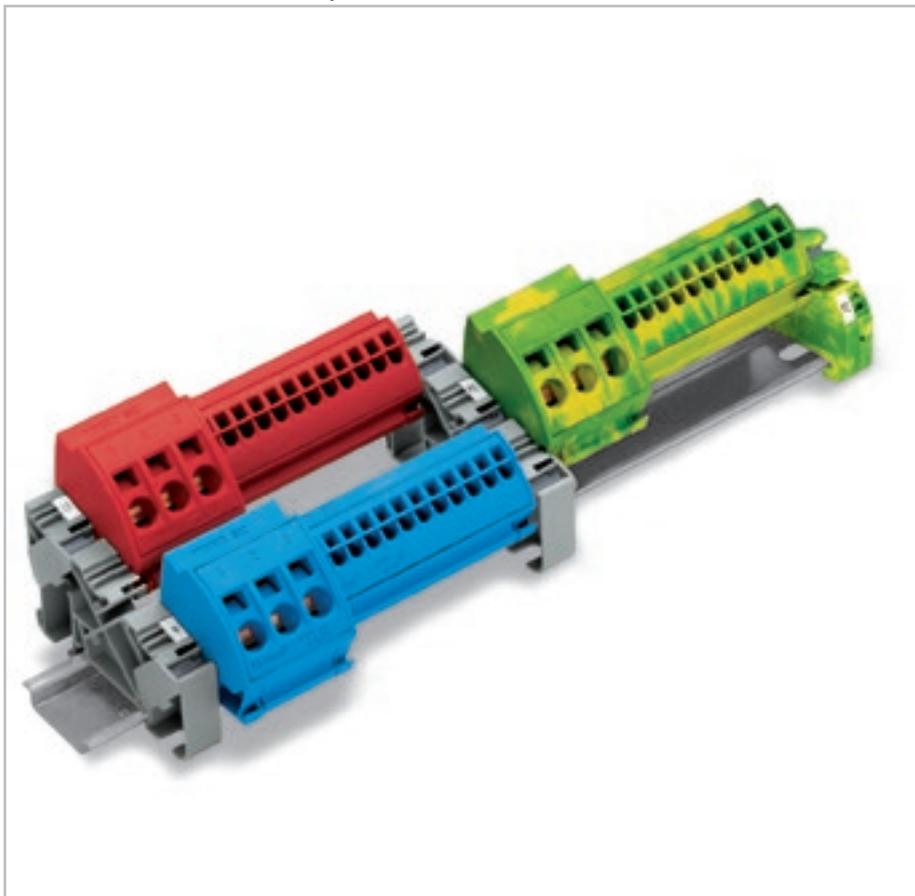
Откройте зажим с помощью рабочего инструмента.

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

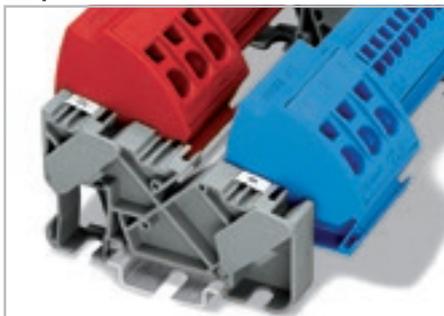
одножильные

многожильные

### Смешанные клеммы для сборных шин 4 мм<sup>2</sup> (AWG 12) и 16 мм<sup>2</sup> (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.