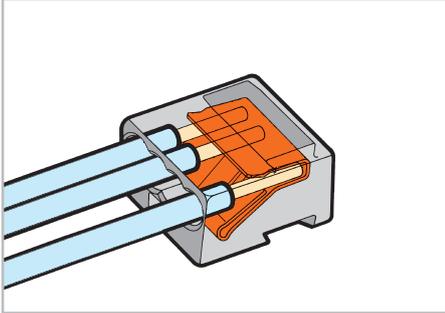
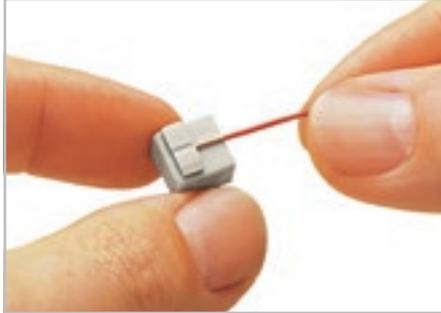


# Клеммы PUSH WIRE® MICRO для распределительных коробок, серия 243 – Описание и порядок работы –

PUSH WIRE®



## Длина снятия изоляции



Снимите изоляцию на одножильных проводниках на длине 5 ... 6 мм.

## Крепление



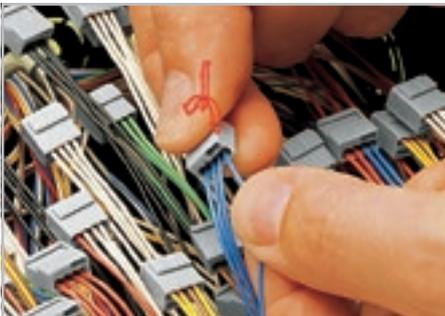
Соединение клемм в модуль.

## Соединение PUSH WIRE®



Подсоединение: проводник без изоляции вставьте до упора.

## Соединение PUSH WIRE®



Отключение: удерживая проводник и прокручивая его вправо-влево, извлечь проводник из клеммы.



## Тестирование



Тестирование

## Объединение



Колодки с зажимами, объединенные перемычками

## Количество в комплекте



Коробка для внешнего использования (пример);  
в серию 243 входят:  
50 8-проводных  
100 4-проводных



Зажим PUSH WIRE® предназначен для следующих типов медных проводников:\*  
одножильные

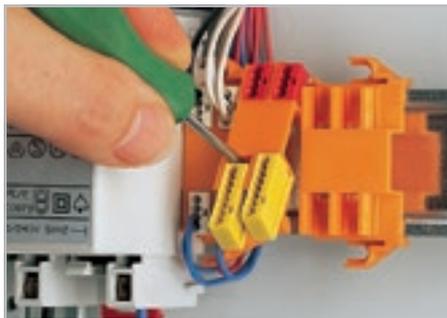
Для вставных проводников для распределительных коробок для задач типа EIB, см. главу "Соединители и клеммы для печатных плат"

\* Используйте контактную пасту "Alu-Plus" при подключении алюминиевых проводников  
Артикул 249-130, см. раздел 14

# Фиксирующий держатель для клемм MICRO PUSH WIRE® для DIN-рейки 35 мм или винтового крепления, серия 243



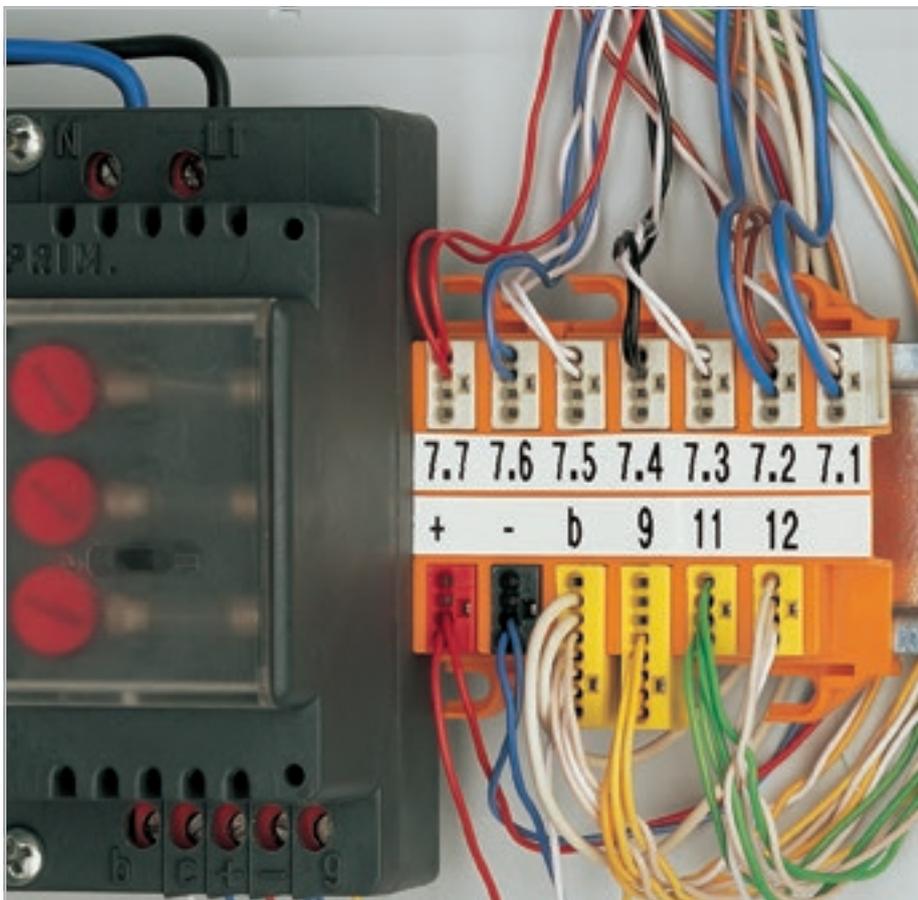
Установка клемм PUSH WIRE® для распределительных коробок в держатель.



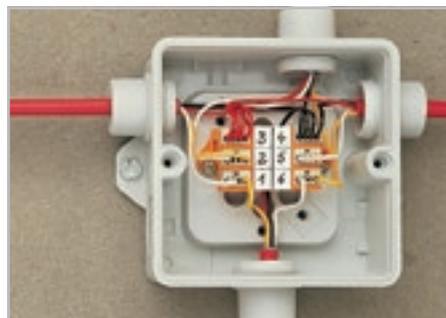
Извлечение клемм PUSH WIRE® из держателя.



Применение в системе дверного звонка – монтаж на DIN-рейку 35 мм



Пример применения для бытовых (домашних) средств коммуникации



Типовое применение в клемме для охранной сигнализации – винтовое крепление

## Быстрый монтаж с помощью фиксирующего держателя

Применяя соединительные клеммы MICRO PUSH WIRE® как идеальное решение для монтажных панелей с DIN-рейкой, электрики поставили вопрос о возможности использования их в коммутационных панелях. Соединители MICRO PUSH WIRE® обеспечивают простое подключение для проводников меньшего размера в задачах со слабым током. Они хорошо подходят для заделки проводников телефонного типа, для подключения сигнализаций, звонков, датчиков открытия двери, систем связи и т.д.

Фиксирующий держатель WAGO - это профессиональное решение. Он доступен с разъемами для подключения 4 или 6 проводников. Он доступен с разъемами для подключения 4 или 6 проводников.

В зависимости от количества проводников, каждый крепежный разъем может вместить 4- или 8-проводной соединитель MICRO. Соединители просто устанавливаются на защелку в крепежные отверстия и могут быть извлечены из них, что позволяет заменять проводники во время переключения.

Держатель предназначен для упрощения установки прямо на рельс DIN-рейки 35 мм или на панель с помощью включенных фланцев с винтовым креплением. Большое пространство для маркировки предназначено для точного определения схем. Они могут быть отмечены непосредственно маркером или предварительно напечатанными самоклеющимися маркировочными полосками.

# Клеммы с зажимом MICRO PUSH WIRE® для распределительных коробок Ø 0,8 мм, серия 243

0,6 ... 0,8 мм Ø "s" ① 100 В/1,5 кВ/2 ② I <sub>N</sub> 6 А	AWG 22 ... 20 "s" 150 В, 7 А  150 В, 7 А 	0,6 ... 0,8 мм Ø "s" ① 100 В/1,5 кВ/2 ② I <sub>N</sub> 6 А	AWG 22 ... 20 "s" 150 В, 7 А  150 В, 7 А 
 5 ... 6 мм / 0,22 дюйма ③		 5 ... 6 мм / 0,22 дюйма ③	



- ① При использовании проводников только одинакового диаметра, возможно применение проводников диаметром 0,5 мм / AWG 24 или 1 мм / AWG 18.
- ② 100 В = номинальное напряжение  
1,5 кВ = номинальное импульсное напряжение  
2 = уровень загрязнения  
(также см. раздел 14)
- ③ Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.

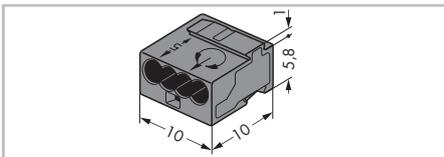
Цвет	Артикул	Упак. Единица	Цвет	Артикул	Упак. Единица		
Клемма MICRO PUSH WIRE® для распределительных коробок, 4-проводной соединитель			Клемма MICRO PUSH WIRE® для распределительных коробок, 8-проводной соединитель				
	темно-серые	243-204	1000 (10x100)		темно-серые	243-208	500 (10x50)
	красный	243-804	1000 (10x100)		красный	243-808	500 (10x50)

Согласно нормам VdS (немецкая ассоциация страховщиков собственности) соединители WAGO PUSH WIRE® серии 243 могут использоваться для систем связи и сигнализаций.

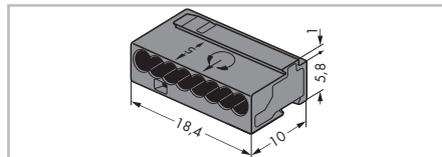
Для вставных соединительных клемм ассоциацией VdS не выдано общего подтверждения. Соединители должны пройти испытания вместе с различными частями системы.

Требования к клеммам описаны в нормах VdS для распределительных коробок (VdS 2116) в разделе 8.7: "Соединители для распределительных коробок должны быть спроектированы с учетом обеспечения надежного и стабильного соединения".

Проведение проверки на предмет соответствия данным требованиям приведено в отчете об испытаниях VDE № 2574-1440-4031 для изолированных соединительных клемм PUSH WIRE® серии 243.



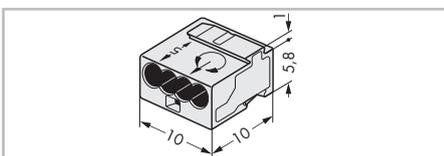
Габаритные размеры в мм



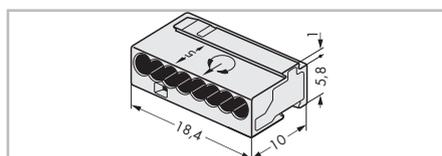
Габаритные размеры в мм



Цвет	Артикул	Упак. Единица	Цвет	Артикул	Упак. Единица		
Клемма MICRO PUSH WIRE® для распределительных коробок, 4-проводной соединитель			Клемма MICRO PUSH WIRE® для распределительных коробок, 8-проводной соединитель				
	светло-серые	243-304	1000 (10x100)		светло-серые	243-308	500 (10x50)
	желтые	243-504	1000 (10x100)		желтые	243-508	500 (10x50)



Габаритные размеры в мм



Габаритные размеры в мм

Организации по сертификации перечислены в обзоре на стр. 622 и 623.

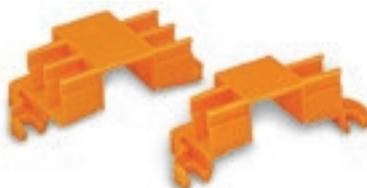
# Клеммы MICRO PUSH WIRE® для распределительных коробок 0,5 мм Ø и фиксирующих держателей для DIN-рейки 35 мм или винтового крепления, серия 243

PUSH WIRE®

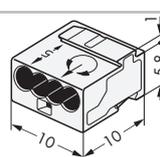
12

489

0,4 ... 0,5 мм Ø "s"   AWG 26 ... 24 "s" 100 В/1,5 кВ/2 ① I <sub>N</sub> 6 А 	Монтажный держатель
--	---------------------



- ① 100 В = номинальное напряжение  
1,5 кВ = номинальное импульсное напряжение  
2 = уровень загрязнения  
(также см. раздел 14)
- ② Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.

Цвет	Артикул	Упак. Единица	Цвет	Артикул	Упак. Единица						
Клемма MICRO PUSH WIRE® для распределительных коробок, 4-проводной соединитель			Фиксирующий держатель, для 4 соединителей MICRO PUSH WIRE®								
прозрачные	243-144	1000 (10x100)	оранжевые	243-112	50 (5x10)						
			Фиксирующий держатель, для 6 соединителей MICRO PUSH WIRE®								
			оранжевые	243-113	50 (5x10)						
<b>Специальные принадлежности для компонентов</b>											
Самоклеющиеся маркировочные полоски, чистые, Высота маркировочной полочки: 7 мм, 6 самоклеющихся маркировочных полосок на карту											
			белые	243-110	1						
 <p>Габаритные размеры в мм</p>											

Быстрый монтаж с помощью фиксирующего держателя

Применяя клеммы MICRO PUSH WIRE® как идеальное решение для монтажных панелей с DIN-рейкой, электрики поставили вопрос о возможности использования их в коммутационных панелях. Соединители MICRO PUSH WIRE® обеспечивают простое подключение для проводников меньшего размера в задачах со слабым током. Они хорошо подходят для заделки проводников телефонного типа, для подключения сигнализаций, звонков, датчиков открытия двери, систем связи и т.д.

Фиксирующий держатель WAGO - это профессиональное решение. Он доступен с разъемами для подключения 4 или 6 проводников. Он доступен с разъемами для подключения 4 или 6 проводников.

В зависимости от количества проводников, каждый крепежный разъем может вместить 4- или 8-проводной соединитель MICRO. Соединители просто устанавливаются на защелку в крепежные отверстия и могут быть извлечены из них, что позволяет заменять проводники во время переключения.

Держатель предназначен для упрощения установки прямо на рельс DIN-рейки 35 мм или на панель с помощью включенных фланцев с винтовым креплением. Большое пространство для маркировки предназначено для точного определения схем. Они могут быть отмечены непосредственно маркером или предварительно напечатанными самоклеющимися маркировочными полосками.

12