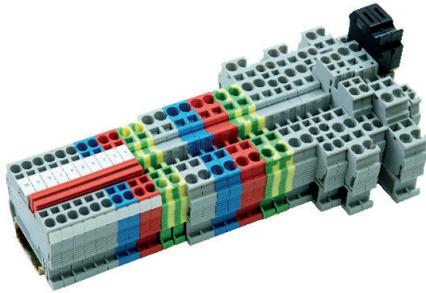


Пружинные клеммы MTS



Пружинные клеммы MTS предназначены для упрощения подключения проводников в шкафах автоматизации, управления и распределения электроэнергии. Клеммы обеспечивают безопасное и надежное соединение проводников сечением от 2,5 до 4 мм².

Пружина из нержавеющей стали создает равномерное давление на проводник и обеспечивает надежный контакт в течение всего времени эксплуатации.

Особенности:

- Надежный вибростойкий контакт.
- Экономия времени монтажа в сравнении с винтовыми клеммами.
- Двойной ряд для установки перемычек.
- Корпус клемм из негорючего пластика.

Применение пружинных клемм по сравнению с винтовыми позволяет сократить время монтажа – достаточно установить отвертку в контактную колодку и подключить проводник.

Клеммы пружинные одноуровневые

Одноуровневые пружинные клеммы MTS применяются для подключения проводников в шкафах управления. Фронтальное подключение проводников обеспечивает дополнительное удобство и скорость монтажа.



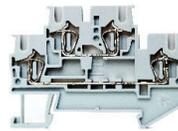
Цвет	Артикул	Артикул
CP	MTS-2.5	MTS-4
C	MTS-2.5BL	MTS-4BL
K	MTS-2.5RD	MTS-4RD
Упаковка	25 шт.	15 шт.

Технические характеристики

Расчетное сечение, мм ²	2,5	4
Расчетное напряжение/ Номинальный ток, В/А	800/24	800/32
Длина×Ширина×Высота, мм	42,5×5,2×36,5	56×6,2×36,5
Максимальный ток, А	24	32
Пиковое напряжение, кВ	8	8
Длина снятия изоляции, мм	10	12
Одножильное/многожильное подключение, мм ²	0,25...4/ 0,25...2,5	0,25...6/ 0,25...4
Многожильное подключение с НШВИ, мм ²	0,25...2,5	0,25...4

Клеммы пружинные двухуровневые

Двухуровневые пружинные клеммы MTS применяются в шкафах автоматики с высокой плотностью монтажа для экономии места на DIN-рейке. Оба уровня имеют монтажное отверстие для установки перемычек.



Цвет	Артикул	Артикул
CP	MTS-D2.5	MTS-D4
Упаковка	10 шт.	10 шт.

Технические характеристики

Расчетное сечение, мм ²	2,5	4
Расчетное напряжение/ Номинальный ток, В/А	500/24	500/32
Длина×Ширина×Высота, мм	67,5×5,2×47,5	93,5×6,2×47,5
Максимальный ток, А	24	32
Пиковое напряжение, кВ	6	6
Длина снятия изоляции, мм	10	12
Одножильное/многожильное подключение, мм ²	0,25...4/ 0,25...2,5	0,25...6/ 0,25...4
Многожильное подключение с НШВИ, мм ²	0,25...2,5	0,25...4

Клеммы пружинные заземляющие

Заземляющие пружинные клеммы MTS применяются для подключения защитных заземляющих проводников. Клемма фиксируется на DIN-рейке простым защелкиванием без использования инструментов.



Цвет	Артикул	Артикул
ЖЗ	MTS-2.5PE	MTS-4PE
Упаковка	20 шт.	15 шт.

Технические характеристики

Расчетное сечение, мм ²	2,5	4
Длина×Ширина×Высота, мм	48,5×6,2×36,5	56×7×36,5
Пиковое напряжение, кВ	8	8
Длина снятия изоляции, мм	10	12
Одножильное/многожильное подключение, мм ²	0,25...4/ 0,25...2,5	0,25...4/ 0,25...2,5
Многожильное подключение с НШВИ, мм ²	0,25...2,5	0,25...2,5

Клеммы пружинные с держателем предохранителя

Клеммы пружинные MTS с держателем предохранителя устанавливаются в шкафах автоматики для защиты вторичных цепей от перегрузки и коротких замыканий.



Цвет	Артикул
СР	MTS-2.5F
Упаковка	15 шт.

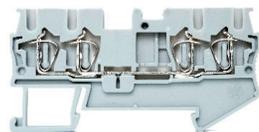
Технические характеристики

Расчетное сечение, мм ²	2,5
Расчетное напряжение/Номинальный ток, В/А	250/6,3
Длина×Ширина×Высота, мм	60,5×6×62,2
Максимальный ток, А	24
Пиковое напряжение, кВ	4
Длина снятия изоляции, мм	10
Одножильное/многожильное подключение, мм ²	0,25...4/0,25...2,5
Многожильное подключение с НШВИ, мм ²	0,25...2,5
Типоразмер предохранителя	5×20 мм (6,3 А)

Предохранитель не входит в комплект поставки.

Клеммы пружинные многовыводные

Трехпроводные и четырехпроводные пружинные клеммы MTS применяются для объединения нескольких проводников с одинаковым сечением.



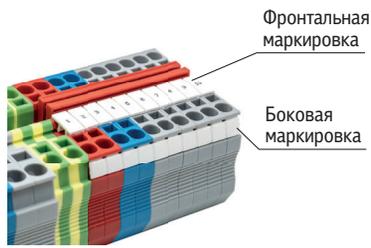
Цвет	Артикул	Артикул	Артикул
СР	MTS-F02.5	MTS-F04	MTS-T04
Упаковка	15 шт.	15 шт.	15 шт.

Технические характеристики

Расчетное сечение, мм ²	2,5	4	4
Расчетное напряжение/Номинальный ток, В/А	800/24	800/32	800/32
Длина×Ширина×Высота, мм	72×5,2×36,5	87,3×6,2×36,5	71,5×6,2×36,5
Максимальный ток, А	24	32	32
Пиковое напряжение, кВ	8	8	8
Длина снятия изоляции, мм	10	10	12
Одножильное/многожильное подключение, мм ²	0,25...4/0,25...2,5	0,25...6/0,25...4	0,5...6/0,5...4
Многожильное подключение с НШВИ, мм ²	0,25...2,5	0,25...4	0,5...4

Аксессуары

Маркировка винтовых клемм



Маркировка предназначена для визуализации подключения проводников к клеммам. Пружинные клеммы MTS имеют два типа маркировки – боковую и фронтальную.

Фронтальная маркировка

В качестве фронтальной маркировки для пружинных клемм MTS можно использовать маркировку соответствующего сечения от винтовых клемм MTU.

Боковая маркировка

Символы маркировки	Артикул	
	для клемм сечением 2,5 мм ²	для клемм сечением 4 мм ²
Пустая	MTS-2.5MC	MTS-4MC
L1, L2, L3, N, PE	MTS-2.5ML	MTS-4ML
1-10	MTS-2.5M110	MTS-4M110
1-100	MTS-2.5M1100	MTS-4M1100
11-20	MTS-2.5M1120	MTS-4M1120
21-30	MTS-2.5M2130	MTS-4M2130
31-40	MTS-2.5M3140	MTS-4M3140
41-50	MTS-2.5M4150	MTS-4M4150

Блоки перемычек



Применяются для распределения потенциала между клеммами. Пружинные клеммы MTS имеют два ряда для установки перемычек. Блоки перемычек поставляются в упаковках по 10 штук.

Артикул	
Тип клемм	10 контактов
Клеммы сечением 2,5 мм ²	MTS-J1025
Клеммы сечением 4 мм ²	MTS-J104

Заглушки торцевые



Предназначены для закрытия токоведущей части винтовых клемм. Поставляются в упаковках по 20 штук.

Тип клемм	Артикул	
	CP Серый	C Синий
Одноуровневые 2,5 мм ²	MTS-P2.5	MTS-P2.5BL
Одноуровневые 4 мм ²	MTS-P4	MTS-P4BL
Двухуровневые 2,5 мм ²	MTS-PD2.5	–
Двухуровневые 4 мм ²	MTS-PD4	–
Трехпроводные 4 мм ²	MTS-PT0	–
Четырехпроводные 2,5 мм ²	MTS-PF02.5	–
Четырехпроводные 4 мм ²	MTS-PF04	–
C держателем предохранителя 2,5 мм ²	MTS-PF	–