

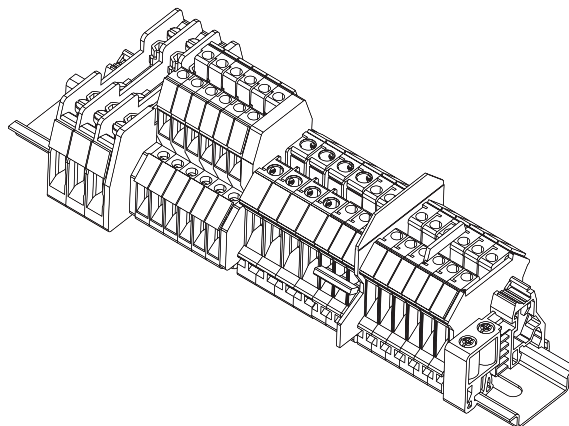
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ

Винтовые клеммы – надежные, простые и удобные устройства для использования в системах автоматизации, управления и распределения электроэнергии.

Винтовые клеммы серии MTU:

- ▶ Изготовлены из высококачественных материалов.
- ▶ Обеспечивают надежное и компактное подключение проводников сечением от 2,5 до 10 мм².
- ▶ Универсальное крепление для DIN-реек 35 мм и G-образных 32 мм.



ВИНТОВОЙ ЗАЖИМ

- ▶ **Гильза винтового зажима** из стали с антикоррозийным покрытием, что позволяет создавать высокое усилие зажима провода.
- ▶ **Электрическая соединительная шина** изготовлена из луженой латуни с содержанием меди 62%: обладает высокой механической прочностью и электропроводностью.
- ▶ **Винты** изготовлены из закаленной стали с антикоррозийным покрытием. Шлицевое отверстие удобно для стандартной монтажной отвертки.

НАДЕЖНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



Прочная фиксация проводников различных сечений и увеличенное пятно контакта обеспечиваются благодаря насечкам на гильзе и токоведущей шине винтового зажима. Вибростойкость и предотвращение ослабления контакта в процессе эксплуатации обеспечивается конструкцией гильзы винтового зажима.

МАРКИРОВКА

Удобная установка маркировочной ленты или отдельных маркировочных элементов. Текст, нанесенный на элементы, стойк к механическому и химическому воздействию.

УДОБСТВО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Углубление в виде конуса обеспечивает простой монтаж проводника.

Защитный элемент предотвращает неверное подключение проводника.

МАТЕРИАЛ ИЗОЛЯЦИИ

Высокая диэлектрическая прочность и жесткость конструкции обеспечивается качественным изоляционным материалом PA66.

Удельное сопротивление (Ом/см) > 10 (VDE0303 12 T.30)

Диэлектрическая прочность (кВ/мм) 30 (VDE0303 T.2)

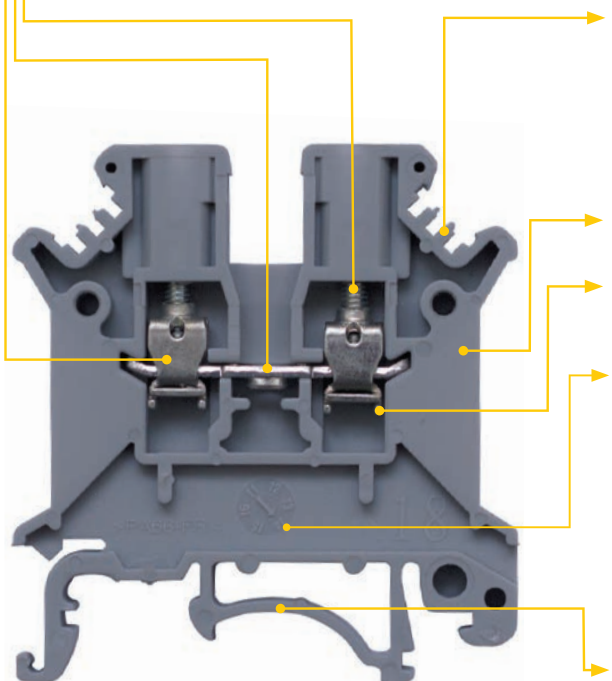
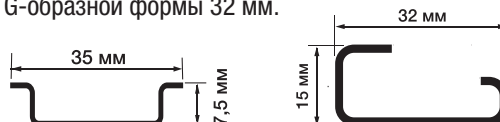
Температурный диапазон - 50...+100 °C

Термостойкость - 50...+100 °C

Класс пожаростойкости по UL94 V0

БЫСТРАЯ УСТАНОВКА

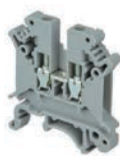
Несимметричная конструкция для защиты от неправильной установки. Жесткое универсальное крепление на DIN-рейки 35 мм и G-образной формы 32 мм.



Одинаковые габариты клемм всех сечений обеспечивают эстетичный вид и меньшее число аксессуаров. Клеммы соответствуют стандартам IEC 60947-7-1 и IEC 60947-7-2, а также проходят испытания на соответствие требуемым электрическим и механическим характеристикам.

КЛЕММЫ ВИНТОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ

КЛЕММА ПРОХОДНАЯ



	Упаковка – 25 шт.	Упаковка – 25 шт.	Упаковка – 25 шт.	Упаковка – 20 шт.
Цвет	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул
CP	MTU-2.5	MTU-4	MTU-6	MTU-10
C	MTU-2.5BL	MTU-4BL	MTU-6BL	MTU-10BL
K	MTU-2.5RD	MTU-4RD	MTU-6RD	MTU-10RD

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расчетное сечение, мм ²	2,5	4	6	10
Расчетное напряжение / Номинальный ток, В/А	800 / 24	800 / 32	800 / 41	800 / 57
Длина × Ширина × Высота, мм	42,5×5,2×47	42,5×6,2×47	42,5×8,2×47	42,5×10,2×47
Диапазон сечений, AWG	20-12	20-10	16-8	16-6
Максимальный ток, А	32	41	57	76
Пиковое напряжение, кВ	8	8	8	8
Категория загрязненности	3	3	3	3
Стандарт	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	
Длина снятия изоляции, мм	8	8	10	10
Тип винтов	M2.5	M3	M4	M4
Одножильное / многожильное подключение, мм ²	0,2...4 / 0,2...2,5	0,2...6 / 0,2...4	0,2...10 / 0,2...6	0,5...16 / 0,5...10
Многожильное подключение с НШВИ, мм ²	0,2...1,5	0,2...2,5	0,2...6	0,5...10
Материал изоляции	PA66	PA66	PA66	PA66

АКСЕССУАРЫ		Артикул	Упаковка, шт.	Артикул	Упаковка, шт.	Артикул	Упаковка, шт.	Артикул	Упаковка, шт.
Блок перемычек	2-конт.	MTU-J225	10	MTU-J24	10	MTU-J26	10	MTU-J210	10
	3-конт.	MTU-J325	10	MTU-J34	10	MTU-J36	10	MTU-J310	10
	10-конт.	MTU-J1025	10	MTU-J104	10	MTU-J106	10	MTU-J1010	10
Мостик гребенчатый	2-конт.	MTU-B225	10	MTU-B24	10	MTU-B26	10	MTU-B210	10
	3-конт.	MTU-B325	10	MTU-B34	10	MTU-B36	10	MTU-B310	10
Заглушка торцевая	CP	MTU-P	20	MTU-P	20	MTU-P	20	MTU-P	20
	C	MTU-PBL	20	MTU-PBL	20	MTU-PBL	20	MTU-PBL	20
Фиксатор торцевой		MTU-S1	20	MTU-S1	20	MTU-S1	20	MTU-S1	20
Держатель маркировки		MTU-S2	10	MTU-S2	10	MTU-S2	10	MTU-S2	10
Разделитель полюсов		MTU-C	25	MTU-C	25	MTU-C	25	MTU-C	25

КЛЕММЫ ВИНТОВЫЕ ДВУХУРОВНЕВЫЕ И МНОГОВЫВОДНЫЕ

КЛЕММЫ ДВУХУРОВНЕВЫЕ И МНОГОВЫВОДНЫЕ

Клемма двухуровневая

Клемма двухуровневая

Клемма трехпроводная

Клемма четырехпроводная

Клемма четырехпроводная



Упаковка – 20 шт.

Упаковка – 15 шт.

Упаковка – 15 шт.

Упаковка – 20 шт.

Упаковка – 15 шт.

Цвет

Артикул

Артикул

Артикул

Артикул

Артикул

CP

MTU-D2.5

MTU-D4

MTU-T04

MTU-F02.5

MTU-F04

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расчетное сечение, мм ²	2,5	4	4	2,5	4
Расчетное напряжение / Номинальный ток, В/А	500 / 24	500 / 32	500 / 32	500 / 24	690 / 32
Длина × Ширина × Высота, мм	56,4×62×5,2	56,4×62×6,2	50,3×47,4×6,2	63,5×47×5,2	63,5×47×6,2
Диапазон сечений, AWG	20-12	20-10	20-10	20-12	20-10
Максимальный ток, А	32	41	41	32	41
Пиковое напряжение, кВ	6	6	8	8	8
Категория загрязненности	3	3	3	3	3
Стандарт	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Длина снятия изоляции, мм	8	8	8	8	8
Тип винтов	M3	M3	M3	M2,5	M3
Одножильное/многожильное подключение, мм ²	0,2...4 / 0,2...2,5	0,2...4 / 0,2...2,5	0,2...6 / 0,2...4	0,2...4 / 0,2...2,5	0,2...6 / 0,2...4
Многожильное подключение с НШВИ, мм ²	0,25...1,5	0,25...2,5	0,25...2,5	0,25...1,5	0,25...2,5
Материал изоляции	PA66	PA66	PA66	PA66	PA66

АКСЕССУАРЫ

		Артикул	УПАК., ШТ.	Артикул	УПАК., ШТ.	Артикул	УПАК., ШТ.	Артикул	УПАК., ШТ.	Артикул	УПАК., ШТ.
Блок перемычек	2-конт.	MTU-J225	10	MTU-J24	10	MTU-J24	10	MTU-J225	10	MTU-J24	10
	3-конт.	MTU-J325	10	MTU-J34	10	MTU-J34	10	MTU-J325	10	MTU-J34	10
	10-конт.	MTU-J1025	10	MTU-J104	10	MTU-J104	10	MTU-J1025	10	MTU-J104	10
Мостик гребенчатый	2-конт.	MTU-B225	10	MTU-B24	10	MTU-B24	10	MTU-B225	10	MTU-B24	10
	3-конт.	MTU-B325	10	MTU-B34	10	MTU-B34	10	MTU-B325	10	MTU-B34	10
Заглушка торцевая	CP	MTU-PD	20	MTU-PD	20	MTU-PT0	20	MTU-PF0	20	MTU-PF0	20
Фиксатор торцевой		MTU-S1	20	MTU-S1	20	MTU-S1	20	MTU-S1	20	MTU-S1	20
Держатель маркировки		MTU-S2	10	MTU-S2	10	MTU-S2	10	MTU-S2	10	MTU-S2	10

КЛЕММЫ ВИНТОВЫЕ «ЗЕМЛЯ»

КЛЕММА «ЗЕМЛЯ»

				
	Упаковка – 25 шт.	Упаковка – 25 шт.	Упаковка – 25 шт.	Упаковка – 20 шт.
Цвет	ЖЗ			
Артикул	MTU-2.5PE	MTU-4PE	MTU-6PE	MTU-10PE
Технические характеристики				
Расчетное сечение, мм ²	2,5	4	6	10
Длина × Ширина × Высота, мм	42,5×5,2×47	42,5×6,2×47	42,5×8,2×47	42,5×10,2×47
Диапазон сечений, AWG	20-12	20-10	16-8	16-6
Пиковое напряжение, кВ	8	8	8	8
Категория загрязненности	3	3	3	3
Стандарт	IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-2
Длина снятия изоляции, мм	8	8	8	8
Тип винтов	M3	M3	M4	M4
Одножильное/ многожильное подключение, мм ²	0,2...4 / 0,2...2,5	0,2...6 / 0,2...4	0,2...10 / 0,2...6	0,5...16 / 0,5...10
Многожильное подключение с НШВИ, мм ²	0,2...1,5	0,2...2,5	0,2...6	0,5...6
Материал изоляции	PA66	PA66	PA66	PA66

МАРКИРОВКА ДЛЯ ВИНТОВЫХ КЛЕММ

Горизонтальное расположение символов.

Высота маркировочной площадки 8 мм.

Общее количество маркировочных площадок в упаковке – 100 шт. (10 лент по 10 площадок)

МАРКИРОВКА	ДЛЯ КЛЕММ MTU СЕЧЕНИЕМ 2,5 мм ²	ДЛЯ КЛЕММ MTU СЕЧЕНИЕМ 4 мм ²	ДЛЯ КЛЕММ MTU СЕЧЕНИЕМ 6 мм ²	ДЛЯ КЛЕММ MTU СЕЧЕНИЕМ 10 мм ²
СИМВОЛЫ	Артикул			
ПУСТАЯ	MTU-2.5MC	MTU-4MC	MTU-6MC	MTU-10MC
L1, L2, L3, N, PE	MTU-2.5ML	MTU-4ML	MTU-6ML	MTU-10ML
1 - 10	MTU-2.5M110	MTU-4M110	MTU-6M110	MTU-10M110
11 - 20	MTU-2.5M1120	MTU-4M1120	MTU-6M1120	MTU-10M1120
21 - 30	MTU-2.5M2130	MTU-4M2130	MTU-6M2130	MTU-10M2130
31 - 40	MTU-2.5M3140	MTU-4M3140	MTU-6M3140	MTU-10M3140
41 - 50	MTU-2.5M4150	MTU-4M4150	MTU-6M4150	MTU-10M4150
51 - 60	MTU-2.5M5160	MTU-4M5160	MTU-6M5160	MTU-10M5160
61 - 70	MTU-2.5M6170	MTU-4M6170	MTU-6M6170	MTU-10M6170
71 - 80	MTU-2.5M8190	MTU-4M8190	MTU-6M8190	MTU-10M8190
81 - 90	MTU-2.5M91100	MTU-4M91100	MTU-6M91100	MTU-10M91100
91 - 100	MTU-2.5M1100	MTU-4M1100	MTU-6M1100	MTU-10M1100
101 - 200	MTU-2.5M101200	MTU-4M101200	MTU-6M101200	MTU-10M101200
201 - 300	MTU-2.5M201300	MTU-4M201300	MTU-6M201300	MTU-10M201300