

КЛЕММЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА МОНТАЖНЫЕ DIN-РЕЙКИ



Клеммы для установки на монтажные DIN-рейки предназначены для создания электрических соединений и подключения медных проводов и кабелей датчиков, исполнительных устройств, контрольно-измерительных приборов и компонентов силовой электроники. Клеммы применяются в клеммных коробках, электротехнических и силовых шкафах для реализации всех распространённых электрических функций. Основные виды клемм: проходные клеммы с винтовым зажимом провода; проходные клеммы с пружинным зажимом провода; проходные миниатюрные клеммы с пружинным зажимом провода; заземляющие клеммы; клеммы для подключения датчиков и исполнительных устройств с пружинным зажимом провода; клеммы с размыкателями.

Основные характеристики и особенности клемм: одни и те же габариты клемм для сечений от 2,5 мм² до 10 мм²; единая форма всех клемм; меньшие размеры клемм обозначенных литерой "N"; для клемм с винтовым зажимом провода, зажимной механизм (бюгельный зажим и зажимной винт) из закалённой стали для обеспечения очень высокого усилия зажима провода; для клемм с пружинным зажимом провода, пружина из закалённой кислотостойкой нержавеющей стали; токовая шина из меди покрытая оловом; направляющая в виде воронки для удобного ввода провода в клемму; защита от развинчивания, стойкость к вибрациям и тряске винтов клемм с винтовым зажимом провода благодаря пружинным свойствам зажимного механизма; отсутствие необходимости обслуживания клемм с винтовым и пружинным зажимом провода; монтаж на DIN-рейки TS 35, TS 15; диапазон сечений зажимаемых проводов от 0,14 мм² до 50 мм²; рабочий ток клемм от нескольких миллиампер до 150 А; рабочая температура до 120 °С; пожароустойчивость; широкий выбор принадлежностей для клемм.

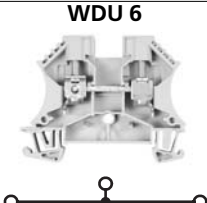
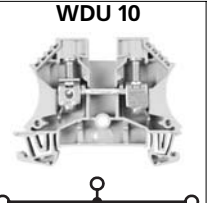
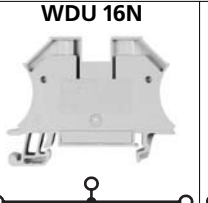
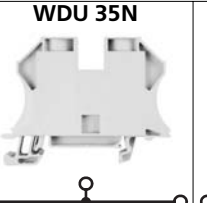

Принадлежности для клемм:

- монтажные DIN-рейки для установки клемм - позволяют быстро произвести монтаж;
- концевые пластины - закрывают контакты последней клеммы в ряду, защищая от прикосновений;
- винтовые и штекерные соединительные мостики - позволяют соединять клеммы между собой в одну цепь;
- маркировочные шильдики без ошрифтовки, с цифрами и с буквами - позволяют промаркировать клеммы согласно монтажной схеме;
- крышки-заглушки - устанавливаются на клемму сверху, обеспечивая полную защиту от прикосновения;
- концевые стопоры - устанавливаются в начале и в конце клеммного ряда, фиксируя клеммный ряд;
- групповой держатель маркировки - устанавливается во главе клеммного ряда, позволяя промаркировать весь клеммный ряд по функциональному назначению;
- маркировочный фломастер - позволяет наносить маркировку на шильдики клемм, крышки-заглушки, групповой держатель маркировки.

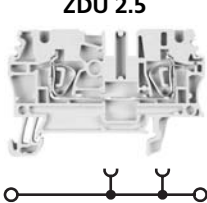
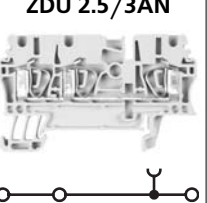
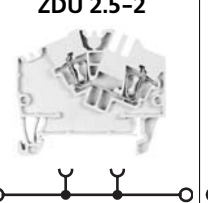
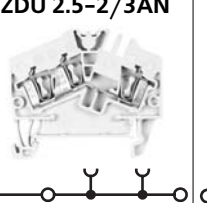
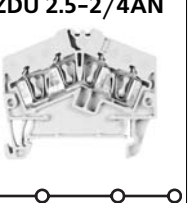
ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ С ВИНТОВЫМ ЗАЖИМОМ ПРОВОДА ДЛЯ УСТАНОВКИ НА МОНТАЖНУЮ DIN-РЕЙКУ TS 35

Проходные клеммы предназначены для создания механических и электрических соединений медных проводов. Клемма представляет собой изолированную конструкцию, несущую два и более зажимов для провода.

Технические характеристики	WDU 2.5N/ZQV	WDU 2.5N/WQV	WDU 2.5	WDK 2.5	WDU 4
Макс. ток / сечение	32А / 4 мм ²	32А / 4 мм ²	32А / 4 мм ²	32А / 4 мм ²	41А / 6 мм ²
Ширина/длина/высота с DIN-рейкой TS 35x7.5	5/44/37,5 мм	5/44/37,5 мм	5/60/47 мм	5/69/63 мм	6/60/47 мм
Длина снятия изоляции / винт клеммы / тип отвертки	10мм/M2,5/ SD 0.6x3.5	10мм/M2,5/ SD 0.6x3.5	10мм/M2,5/ SD 0.6x3.5	10мм/M3,5/ SD 0.6x3.5	10мм/M3,5/ SD 0.6x3.5
Номинальное напряжение / ток / сечение (по VDE 0611 часть 1/8.92/IEC 60 947-7-1)	500V/24A/2,5мм ²	500V/24A/2,5мм ²	800V/24A/2,5 мм ²	400V/24A/2,5 мм ²	800V/32A/4 мм ²
Диапазон усилий зажима	0,4...0,6 Нм	0,4...0,6 Нм	0,4...0,8 Нм	0,4...0,6 Нм	0,5...1,0 Нм
Зажимаемые провода одножильный многожил. с наконечник.	0,5...4 мм ² 0,14...2,5 мм ²	0,5...4 мм ² 0,14...2,5 мм ²	0,5...4 мм ² 0,14...2,5 мм ²	0,5...4 мм ² 0,14...2,5 мм ²	0,5...10 мм ² 0,5...4 мм ²
Номер для заказа	1040800000	1023700000	1020000000	1021500000	1020100000
Концевая пластина обозначение номер для заказа	WAP WDU 2.5 N 1060000000	WAP WDU 2.5 N 1060000000	WAP 2.5-10 1050000000	WAP WDK 2.5 1059100000	WAP 2.5 - 10 1050000000
Маркировочный шильдик	DEK 5 (см. раздел "Маркировочные шильдики")	DEK 5 (см. раздел "Маркировочные шильдики")	DEK 5 (см. раздел "Маркировочные шильдики")	DEK 5 (см. раздел "Маркировочные шильдики")	DEK 5-6 (см. раздел "Маркировочные шильдики")
Крышка-заглушка без маркировки, обозначение номер для заказа	WAD 4N 1072100000	WAD 4N 1072100000	WAD 5N 1056060000	WAD 4N 1072100000	WAD 5N 1056060000
Соединительные мостики	ZQV 2.5N (см. раздел "Соединительные мостики")	WQV 2.5 (см. раздел "Соединительные мостики")	ZQV 2.5N, WQV 2.5 (см. раздел "Соединительные мостики")	WQV 2.5 (см. раздел "Соединительные мостики")	ZQV 4N, WQV 4 (см. раздел "Соединительные мостики")

Технические характеристики	WDU 6	WDU 10	WDU 16N	WDU 35N	WDU 50N
					
Макс. ток / сечение	57A / 10 мм ²	76A / 16 мм ²	101A / 25 мм ²	150A / 50 мм ²	192A / 70 мм ²
Ширина/длина/высота с DIN-рейкой TS 35x7.5	8/60/47 мм	10/60/47 мм	12/60/47 мм	16/66/51 мм	18,5/70/70 мм
Длина снятия изоляции / винт клеммы / тип отвертки	12мм/M3,5/ SD 0.8x4.0	12мм/M4/ SD 1.0x5.5	12мм/M4/ SD 1.0x5.5	18мм/M6/ SD 1.2x6.5	24мм/M6/S4 (DIN6911)
Номинальное напряжение / ток / сечение (по VDE 0611 часть 1/8.92/IEC 60 947-7-1)	800V/41A/6 мм ²	1000V/57A/10 мм ²	690V/76A/ 16 мм ²	500V/125A/ 35 мм ²	1000V/150A/ 50 мм ²
Диапазон усилий зажима	0,8...1,4 Нм	1,2...2,4 Нм	1,2...2,4 Нм	2,5...5 Нм	3,5...6 Нм
Зажимаемые провода одножильный многожил. с наконечник.	0,5...10 мм ² 0,5...6 мм ²	1,5...16 мм ² 1,5...16 мм ²	1,5...16 мм ² 1,5...16 мм ²	2,5...16 мм ² 2,5...35 мм ²	10...16 мм ² 10...50 мм ²
Номер для заказа	1020200000	1020300000	1036100000	1040400000	1820840000
Концевая пластина обозначение номер для заказа	WAP 2.5-10 1050000000	WAP 2.5-10 1050000000	—	—	—
Маркировочный шильдик	DEK 5-8 (см. разд. "Маркировочные шильдики")	DEK 5-8 (см. разд. "Маркировочные шильдики")	DEK 5-8 (см. разд. "Маркировочные шильдики")	DEK 5-8 (см. разд. "Маркировочные шильдики")	DEK 5-8 (см. разд. "Маркировочные шильдики")
Крышка-заглушка без маркировки, обозначение номер для заказа	WAD 8N 1056160000	WAD 8N 1056160000	WAD 12N 1056260000	WAD 16N 1083500000	WAD 20N 9512270000
Соединительные мостики	WQV 6 (см. раздел "Соединительные мостики")	WQV 10 (см. раздел "Соединительные мостики")	WQV 16N (см. раздел "Соединительные мостики")	WQV 35N (см. раздел "Соединительные мостики")	WQV 50N (см. раздел "Соединительные мостики")

ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ С ПРУЖИННЫМ ЗАЖИМОМ ПРОВОДА ДЛЯ УСТАНОВКИ НА МОНТАЖНУЮ DIN-РЕЙКУ TS 35

Технические характеристики	ZDU 2.5	ZDU 2.5/3AN	ZDU 2.5-2	ZDU 2.5-2/3AN	ZDU 2.5-2/4AN
					
Макс. ток / сечение	31A / 4 мм ²	31A / 4 мм ²	- A / 2,5 мм ²	- A / 2,5 мм ²	- A / 2,5 мм ²
Ширина/длина/высота с DIN-рейкой TS 35x7.5	5/59,5/39 мм	5/64/39 мм	5/50,5/43 мм	5/50,5/43 мм	5/50,5/43 мм
Длина снятия изоляции / тип отвертки	10мм/SD 0.6x3.5	10мм/SD 0.6x3.5	10мм/SD 0.6x3.5	10мм/SD 0.6x3.5	10мм/SD 0.6x3.5
Номинальное напряжение / ток / сечение (по VDE 0611 часть 1/8.92/IEC 60 947-7-1)	800V/24A/2,5 мм ²	800V/24A/2,5 мм ²	800V/24A/2,5 мм ²	800V/24A/2,5 мм ²	800V/24A/2,5 мм ²
Зажимаемые провода одножильный многожил. с наконечник.	0,5...4 мм ² 0,14...2,5 мм ²	0,5...4 мм ² 0,14...2,5 мм ²	0,5...2,5 мм ² 0,14...1,5 мм ²	0,5...2,5 мм ² 0,14...2,5 мм ²	0,5...2,5 мм ² 0,14...2,5 мм ²
Номер для заказа	1608510000	1608540000	1772060000	1706010000	1706060000
Концевая пластина (2 мм) обозначение номер для заказа	ZAP/TW 1 1608740000	ZAP/TW 2DB 1608770000	ZAP/TW 7 1706110000	ZAP/TW 7 1706110000	ZAP/TW 7 1706110000
Маркировочный шильдик	DEK 5 (см. раздел "Маркировочные шильдики")	DEK 5 (см. раздел "Маркировочные шильдики")	DEK 5 (см. раздел "Маркировочные шильдики")	DEK 5 (см. раздел "Маркировочные шильдики")	DEK 5 (см. раздел "Маркировочные шильдики")
Соединительные мостики	ZQV 2.5 (см. раздел "Соединительные мостики")	ZQV 2.5 (см. раздел "Соединительные мостики")	ZQV 2.5 (см. раздел "Соединительные мостики")	ZQV 2.5 (см. раздел "Соединительные мостики")	ZQB 2.5-2 1677120000