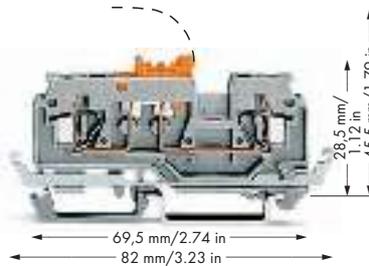
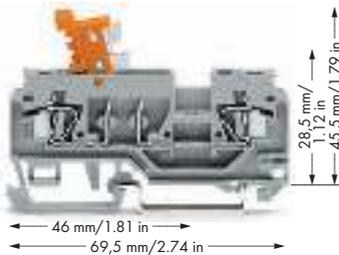


2-проводные клеммы с размыкателями для тестирования и измерений

Серия 280

0,08 - 2,5 мм ² 400 V/6 kV/3 ① I _N 16 A Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 8 - 9 мм / 0,33 дюйма ②	AWG 28 - 12 * 600 В, 15 А [⚡] 300 В, 15 А [Ⓞ]	0,08 - 2,5 мм ² 250 V/4 kV/3 ① I _N 16 A Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 8 - 9 мм / 0,33 дюйма ②	AWG 28 - 12 * 600 В, 15 А [⚡] 300 В, 15 А [Ⓞ]
--	---	--	---



* AWG 12: THHN, THWN

① 400 В/250 В = номинальное напряжение
6 кВ/4 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения
(также см. раздел 14)

② Длина полоски, см. упаковку и инструкции.

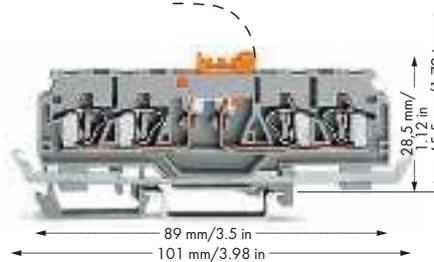
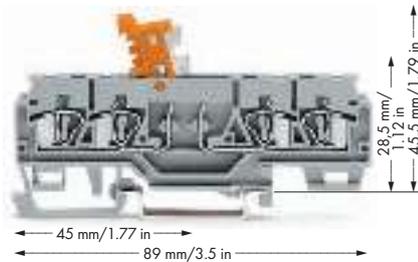
③ Подходит для исполнений Ex i

④ См. примечания по применению для:
модулей тестового штекера, стр. 154 - 156
пружинных штекеров, стр. 158
стопора для изоляции, стр. 159
ребешковой перемычки, стр. 160
рабочего инструмента, стр. 160
перемычки "через один", стр. 161
удлинительной перемычки, стр. 161

Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.	Принадлежности
2-проводная клемма с размыкателем для тестирования и измерений с гнездом для тестового штекера 2 мм Ø и 2,3 мм Ø, серый корпус, оранжевый размыкатель		2-проводная клемма с размыкателем для тестирования и измерений с экранированным контактом и гнездом для тестового штекера 2 мм Ø и 2,3 мм Ø, серый корпус, оранжевый размыкатель		Гребешковая перемычка, изолир., I_N = I_N клеммы
280-870 ● 100		280-871 ● 50		10-канальные 280-490 50 (2x25)
серый корпус клеммы, серый размыкатель		серый корпус клеммы, серый размыкатель		Рабочий инструмент, изолир.
280-868 ● 100		280-869 ● 50		10-канальные 280-440 1
синий корпус клеммы, оранжевый размыкатель		оранжевый корпус клеммы, оранжевый размыкатель		Предупреждающая маркировка, знак высокого напряжения, черная, 5 клемм
280-876 ● ③ 100		280-880 ● 50		желтые 280-415 100 (4x25)
оранжевый корпус клеммы, оранжевый размыкатель				Модуль тестового штекера, ④ для соединения нескольких клемм, ширина 5 мм
280-879 ● 100				серые 280-418 100 (4x25)
Принадлежности		Модуль разделителя, для соединения нескольких клемм, ширина 5 мм		серые 280-419 100 (4x25)
Система маркировки: WMB/WMB встроен./Mini-WSB (см. раздел 13)		Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2,5 мм		Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм, 2 мм Ø
оранжевые 280-371 100 (4x25)		оранжевые 280-371 100 (4x25)		красные 210-136 50
серые 280-374 100 (4x25)		серые 280-374 100 (4x25)		Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм, 2,3 мм Ø
④ Стопор для изоляции, 5 шт./пол., 0,08 - 0,2 мм² "s" (0,14 мм² "f-st")		Перемычка "через один", изолир., ширина 5 мм, I_N 24 А		желтые 210-137 50
белые 280-470 200 (8x25)		④ 1 - 2 780-452 100 (4x25)		Тестовый адаптер, ширина 5 мм, для клемм 1,5 - 4 мм², для тестового штекера 210-237 2,3 мм Ø
④ Стопор для изоляции, 5 шт./пол., 0,25 - 0,5 мм²		1 - 3 780-453 100 (4x25)		серые 280-404 100 (4x25)
светло-серые 280-471 200 (8x25)		1 - 4 780-454 100 (4x25)		Тестовый адаптер, ширина 8 мм, для клемм 1,5 - 10 мм², для тестового штекера 4 мм Ø
④ Стопор для изоляции, 5 шт./пол., 0,75 - 1 мм²		1 - 5 780-455 50 (2x25)		серые 209-170 50 (2x25)
темно-серые 280-472 200 (8x25)		1 - 6 780-456 50 (2x25)		Банановый штекер, для корпусов 4 мм Ø, смешанная цветовая гамма
④ Поперечная перемычка, изолир., I_N = I_N клемма		1 - 7 780-457 50 (2x25)		215-111 50
серые 280-402 200 (8x25)		1 - 8 780-458 50 (2x25)		Маркировочная система WMB, 10 полосок по 10 маркеров на карту, растяжимая 5 - 5,2 мм без печати
желто-зеленая 280-422 200 (8x25)		60 мм 249-125 10		793-5501 5
④ Поперечная перемычка, изолир., I_N = I_N клемма		110 мм 249-126 10		Маркировочная система Mini-WMB Quick, 10 полосок по 10 маркеров на карту, маркеры шириной 5 мм без печати
серые 280-409 100 (4x25)		250 мм 249-127 10		248-501 5
④ Гребешковая перемычка, изолир., I_N = I_N клеммы		Гребешковая перемычка через один, изолир., I_N = I_N клемма		
2-канальные 280-482 200 (8x25)		2-канальные 280-492 200 (8x25)		
3-канальные 280-483 200 (8x25)		Рабочий инструмент, изолир.		
		2-канальные 280-432 1		
		3-канальные 280-433 1		

4-проводные клеммы с размыкателями для тестирования и измерений 2,5 мм² Серия 280

0,08 - 2,5 мм ² 400 V/6 kV/3 ① I _N 16 A Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 8 - 9 мм / 0,33 дюйма ②	AWG 28 - 12 * 600 В, 15 А [Ⓜ] 300 В, 15 А [Ⓢ]	0,08 - 2,5 мм ² 250 V/4 kV/3 ① I _N 16 A Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 8 - 9 мм / 0,33 дюйма ②	AWG 28 - 12 * 600 В, 15 А [Ⓜ] 300 В, 15 А [Ⓢ]
--	---	--	---



* AWG 12: THHN, THWN

① 400 В/250 В = номинальное напряжение
6 кВ/4 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения
(также см. раздел 14)

② Длина полоски, см. упаковку и инструкции.

③ Подходит для исполнений Ex i

④ См. примечания по применению для: стопора для изоляции, стр. 159 гребешковой перемычки, стр. 160 рабочего инструмента, стр. 160

Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.
4-проводная клемма с размыкателем для тестирования и измерений с гнездом для тестового штекера 2 мм Ø и 2,3 мм Ø, серый корпус, оранжевый размыкатель		4-проводная клемма с размыкателем для тестирования и измерений с экранированным контактом и гнездом для тестового штекера 2 мм Ø и 2,3 мм Ø, серый корпус, оранжевый размыкатель	
280-874	50	280-875	50
серый корпус клеммы, серый размыкатель		серый корпус клеммы, серый размыкатель	
280-881	50	280-882	50
синий корпус клеммы, оранжевый размыкатель		оранжевый корпус клеммы, оранжевый размыкатель	
280-885	50	280-884	50
оранжевый корпус клеммы, оранжевый размыкатель			
280-883	50		
Принадлежности			
Система маркировки: WMB/WMB встроен./Mini-WSB (см. раздел 13)			
Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2,5 мм оранжевые 280-373 100 (4x25) серые 280-376 100 (4x25)		Рабочий инструмент, изолир. 2-канальные 280-432 1 3-канальные 280-433 1	
Стопор для изоляции, ④ 5 шт./пол., 0,08 - 0,2 мм ² "s" (0,14 мм ² "fst") белые 280-470 200 (8x25)		Рабочий инструмент, изолир. 10-канальные 280-440 1	
Стопор для изоляции, ④ 5 шт./пол., 0,25 - 0,5 мм ² светло-серые 280-471 200 (8x25)		Предупреждающая маркировка, знак высокого напряжения, черная, 5 клемм желтые 280-415 100 (4x25)	
Стопор для изоляции, ④ 5 шт./пол., 0,75 - 1 мм ² темно-серые 280-472 200 (8x25)		Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм, 2 мм Ø красные 210-136 50	
Гребешковая перемычка, изолир., ④ I _N = I _N клеммы 2-канальные 280-482 200 (8x25) 3-канальные 280-483 200 (8x25)		Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм, 2,3 мм Ø желтые 210-137 50	
Гребешковая перемычка, изолир., I _N = I _N клеммы 10-канальные 280-490 50 (2x25)		Безвинтовой оконечный стопор, для DIN-рейки 35 мм шириной 6 мм серые 249-116 100 (4x25)	
Гребешковая перемычка через один, изолир., I _N = I _N клемма 2-канальные 280-492 200 (8x25)		Безвинтовой оконечный стопор, для DIN-рейки 35 мм шириной 10 мм серые 249-117 50 (2x25)	

Список сертификатов и руководство пользователя см. на стр. 540 и 542.

Клеммы с размыкателями для тестирования и измерений с поворотным ножевым размыкателем Серия 280



Распределение мощности с помощью поперечной перемычки. Ножевой размыкатель используется для отключения отдельных выходов.



Поворотный ножевой размыкатель точно определяет состояние схемы . . .



. . . по заданным выемкам "ВКЛ" <-> "ВЫКЛ"

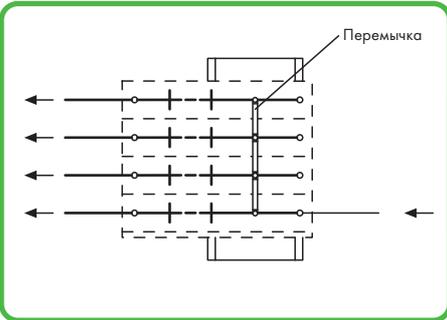


Схема сборки указана на изображении выше.



Распределение мощности с использованием ножевого размыкателя, отключение всех выходов.

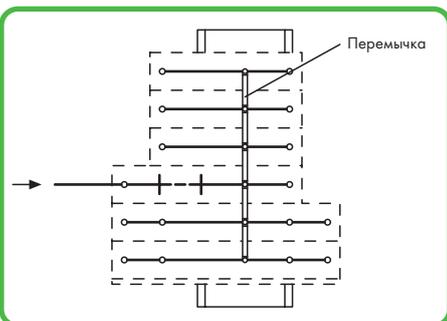
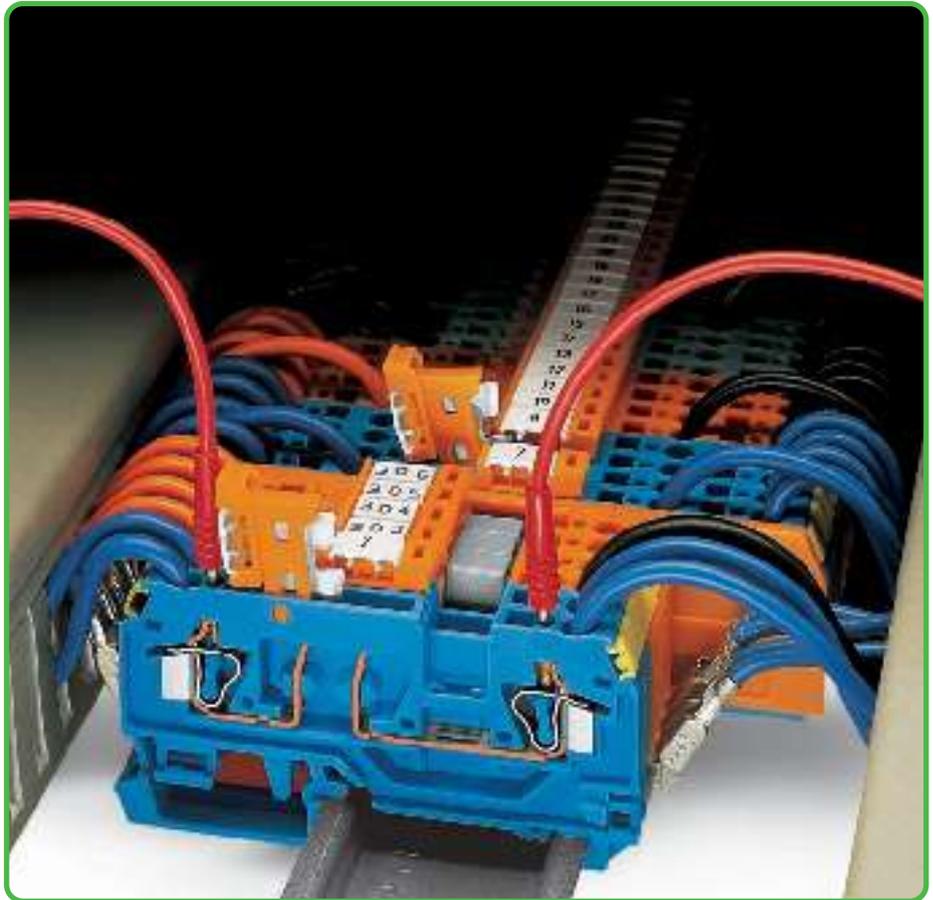


Схема сборки указана на изображении выше.



Перемычки "через один" для сложных схемотехнических решений. Всегда утапливайте перемычку до упора.

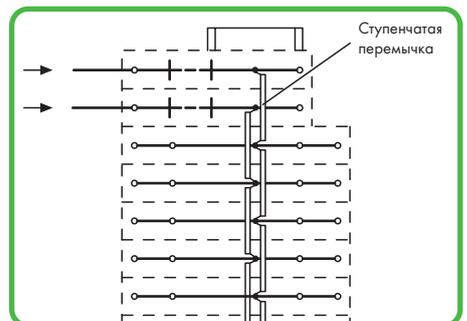


Схема сборки указана на изображении слева.



Зажим CAGE CLAMP® предназначен для следующих типов медных проводников:*
одножильные



многожильные



многожильные, в т. ч. с лужеными жилами

* Для алюминиевых проводников см. примечания в разделе 14.

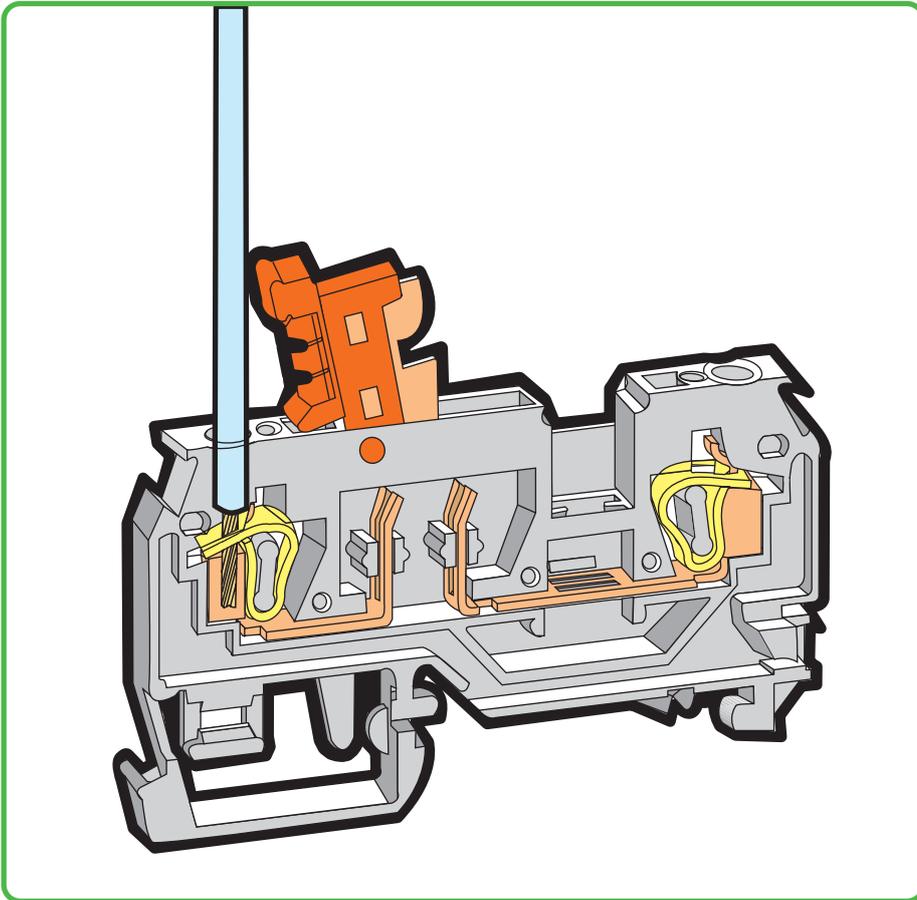
- Описание и порядок работы -



Экранированный контакт:
с пайкой/быстрым снятием обжима
(2,5 x 0,8) мм.



Тестовый разъем:
для тестового штекера 2 мм Ø или 2,3 мм Ø – с пря-
мым подключением к токопроводящей шине.



Маркировка клеммы:
с помощью маркеров WMB (центральное положе-
ние) и Mini-WSB (сбоку) – см. также раздел 13.



тонкопроволочные,
с опрессованными
жилами



тонкопроволочные,
с изолир. наконечником ①
(с герметичной опрессовкой)



тонкопроволочные со
штифтовым наконечником
(с герметичной опрессовкой)

① При подсоединении проводников с изолир. ограничителями их максимальное сечение должно быть на один размер меньше макс. сечения клеммы.