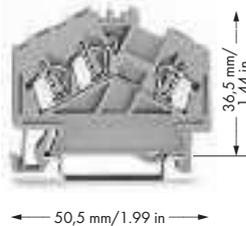


Клеммы проходные / с заземлением / экранированные и клеммы класса Ex 2,5 мм² Серия 280

0,8 - 2,5 мм² AWG 28 - 12 *
800 V/8 kV/3 ① 600 В, 20 А¹
I_N 24 А 600 В, 25 А²
Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма
8 - 9 мм / 0,33 дюйма ②



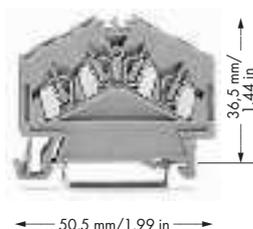
* AWG 12: THHN, THWN

- ① 800 В = номинальное напряжение
8 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 Применимо для задач с классом Ex e II
0,2 мм² - 2,5 мм²/AWG 24 - 12*
550 В, 23 А
(см. также раздел 14)
Использование перемычек "через один" снижает максимальное номинальное напряжение до 275 В.
- ⑤ См. примечания по применению для:
модулей тестового штекера, стр. 154 - 156
банановых 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.	Принадлежности, серия 280	
3-проводные проходные клеммы		Система маркировки: WMB/WMB встроен./WFB (см. раздел 13)	
серые 280-641	100	Поперечная перемычка, изолир., I _N = I _N клемма серые 280-409 100 (4x25)	Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм, 2 мм Ø красные 210-136 50
синие 280-651	100	Перемычка "через один", ⑤ изолир., ширина 5 мм, I _N 24 А	Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм, 2,3 мм Ø желтые 210-137 50
оранжевые 280-654	100		Тестовый адаптер, ширина 5 мм, для клемм 1,5 - 4 мм ² , для тестового штекера 210-237 2,3 мм Ø серые 280-404 100 (4x25)
светло-серые 280-998	100	1 - 2 780-452 100 (4x25) 1 - 3 780-453 100 (4x25) 1 - 4 780-454 100 (4x25) 1 - 5 780-455 50 (2x25) 1 - 6 780-456 50 (2x25) 1 - 7 780-457 50 (2x25) 1 - 8 780-458 50 (2x25)	Тестовый адаптер, ширина 8 мм, для клемм 1,5 - 10 мм ² , для тестового штекера 4 мм Ø серые 209-170 50 (2x25)
3-проводные клеммы с заземлением		Удлинительная перемычка, ⑤ изолир., I _N 9 А, размер провода 0,75 мм ²	
желто-зеленые 280-637	100	60 мм 249-125 10 110 мм 249-126 10 250 мм 249-127 10	Банановый штекер, ⑤ для корпусов 4 мм Ø, смешанная цветовая гамма 215-111 50
желто-зеленые 280-637/999-950	100	Тестовый адаптер, ширина 6 мм, с зажимом CAGE CLAMP®, для 0,08 - 2,5 мм ² I _N 24 А 281-407 100 (4x25)	
3-проводная экранированная клемма		Гребешковая перемычка, изолир., ⑤ I _N = I _N клеммы 2-канальные 280-482 200 (8x25) 3-канальные 280-483 200 (8x25)	
белые 280-640	100	Маркировочная система WMB, 10 полосок по 10 маркеров на карту, растяжимая 5 - 5,2 мм без печати 793-5501 5	
Принадлежности, серия 280		Перемычка "гребень через один", изолир., I _N = I _N клемма 2-канальные 280-492 200 (8x25)	
Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2,5 мм		Рабочий инструмент, изолир.	
оранжевые 280-313	100 (4x25)	2-канальные 280-432 1 3-канальные 280-433 1	
серые 280-312	100 (4x25)	Предупреждающая маркировка, знак высокого напряжения, черная, 5 клемм желтые 280-415 100 (4x25)	
светло-серые 280-354	100 (4x25)	Модуль тестового штекера, ⑤ для соединения нескольких клемм, ширина 5 мм серые 280-418 100 (4x25)	
Разделительная пластина, выступающая, толщ. 2,5 мм		Модуль разделителя, для соединения нескольких клемм, ширина 5 мм серые 280-419 100 (4x25)	
оранжевые 280-318	100 (4x25)	Безвинтовой оконечный стопор, для DIN-рейки 35 мм шириной 6 мм серые 249-116 100 (4x25)	
серые 280-348	100 (4x25)	Безвинтовой оконечный стопор, для DIN-рейки 35 мм шириной 10 мм серые 249-117 50 (2x25)	
светло-серые 280-355	100 (4x25)		
Разделитель Ex e/Ex i, оранжевый, толщ. 3 мм 120 мм 209-191 50 (2x25)			
Разделитель той же формы, толщ. 5 мм оранжевые 280-654/056-000 100 (4x25)			
Стопор для изоляции, ⑤ 5 шт./пол., 0,08 - 0,2 мм ² "s" (0,14 мм ² "f-st") белые 280-470 200 (8x25)			
Стопор для изоляции, ⑤ 5 шт./пол., 0,25 - 0,5 мм ² светло-серые 280-471 200 (8x25)			
Стопор для изоляции, ⑤ 5 шт./пол., 0,75 - 1 мм ² темно-серые 280-472 200 (8x25)			
Поперечная перемычка, изолир., I _N = I _N клемма серые 280-402 200 (8x25)			

Проходные клеммы и клеммы Ex 2,5 мм² Серия 280

0,8 - 2,5 мм ² 800 V/8 kV/3 ① I _N 24 A	AWG 28 - 12 * 600 V, 20 A ② 600 V, 25 A ③
Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма	
8 - 9 мм / 0,33 дюйма ④	



* AWG 12: THHN, THWN

- ① 800 V = номинальное напряжение
8 kV = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения
(также см. раздел 14)
- ② Длина полоски, см. упаковку и инструкции.
- ③ Подходит для исполнений Ex i
- ④ Применимо для задач с классом защиты Ex e II
0,2 мм² - 2,5 мм²/AWG 24 - 12*
550 V, 23 A
(см. также раздел 14)
- ⑤ См. примечания по применению для:
модулей тестового штекера, стр. 154
стопора для изоляции, стр. 159
ребешковой перемычки, стр. 160
рабочего инструмента, стр. 160

Код	Кол-во в компл.	Принадлежности, серия 280
4-проводные проходные клеммы		Система маркировки (см. раздел 13)
серые 280-646	100	Перемычка "ребешек через один", изолир., I _N = I _N клемма 2-канальные 280-492 200 (8x25)
синие 280-656	100	
оранжевые 280-946	100	
светло-серые 280-996	100	
Примечание: Данные клеммы не объединяются поперечными перемычками		Рабочий инструмент, изолир. 2-канальные 280-432 1 3-канальные 280-433 1
Принадлежности, серия 280		Рабочий инструмент, изолир. 10-канальные 280-440 1
Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2,5 мм		Предупреждающая маркировка, знак высокого напряжения, черная, 5 клемм желтые 280-415 100 (4x25)
Разделительная пластина, выступающая, толщ. 2,5 мм		Модуль тестового штекера, для соединения нескольких клемм, ширина 5 мм серые 249-141 100 (4x25)
Разделитель Ex e/Ex i, оранжевый, толщ. 3 мм 120 мм 209-191 50 (2x25)		WMB встр., чистая, растяжимая 5 - 5,2 мм, 1500 WMB маркеров, 5 мм, в рулоне белые 2009-115 1
Разделитель той же формы, толщ. 5 мм оранжевые 280-654/056-000 100 (4x25)		Маркировочная система WMB, 10 полосок по 10 маркеров на карту, растяжимая 5 - 5,2 мм без печати 793-5501 5
Стопор для изоляции, 5 шт./пол., 0,08 - 0,2 мм ² "s" (0,14 мм ² "fst") белые 280-470 200 (8x25)		Маркировочная система WMB, чистая, 10 полосок по 10 маркеров на карту, растяжимая 5 - 5,2 мм желтые 793-5501/000-002 красные 793-5501/000-005 синие 793-5501/000-006 серые 793-5501/000-007 оранжевые 793-5501/000-012 светло-зеленые 793-5501/000-017 зеленые 793-5501/000-023 фиолетовые 793-5501/000-024
Стопор для изоляции, 5 шт./пол., 0,25 - 0,5 мм ² светло-серые 280-471 200 (8x25)		
Стопор для изоляции, 5 шт./пол., 0,75 - 1 мм ² темно-серые 280-472 200 (8x25)		
Гребешковая перемычка, изолир., I _N = I _N клеммы 2-канальные 280-482 200 (8x25) 3-канальные 280-483 200 (8x25)		Безвинтовой оконечный стопор, для DIN-рейки 35 мм шириной 6 мм серые 249-116 100 (4x25)
Гребешковая перемычка, изолир., I _N = I _N клеммы 10-канальные 280-490 50 (2x25)		Безвинтовой оконечный стопор, для DIN-рейки 35 мм шириной 10 мм серые 249-117 50 (2x25)



Пример применения для экранированных клемм

Экранированные управляющие кабели становятся распространенным решением для внешней интерференции сигналов. Экранированные клеммы с фронтальным входом компании WAGO подходят для соединения кабеля в оплетке. Как и клеммы с заземлением и фронтальным входом компании WAGO, они оснащены заземляющей опорой для прямого электрического соединения с DIN-рейкой, но отличаются своим белым изолирующим корпусом. Экранированные клеммы с фронтальным входом компании WAGO могут быть напрямую смонтированы рядом с клеммами, проводящими сигнал, прекрасно обеспечивая отклонение сигналов помех.