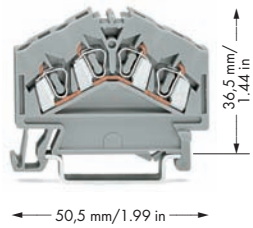
Проходные клеммы и клеммы Ex 2,5 мм²
Серия 280

0,8 - 2,5 мм²	AWG 28 - 12 *
800 V/8 kV/3 ❶	600 В, 20 A
I_N 24 A	600 В, 25 A

Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма
8 - 9 мм / 0,33 дюйма ❷



* AWG 12: THHN,THWN

❶ 800 В = номинальное напряжение
8 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения
(также см. раздел 14)

❷ Длина полоски, см. упаковку и инструкции.

❸ Подходит для исполнений Ex i

❹ Применимо для задач с классом защиты Ex e II
0,2 мм² - 2,5 мм²/AWG 24 - 12*
550 В, 23 A
(см. также раздел 14)

❺ См. примечания по применению для:
модулей тестового штекера, стр. 154
стопора для изоляции, стр. 159
гребешковой перемычки, стр. 160
рабочего инструмента, стр. 160

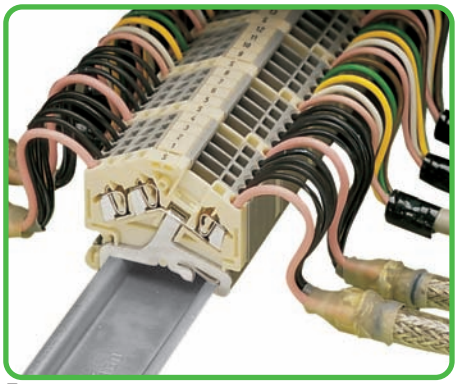
Код		Кол-во в компл.
4-проводные проходные клеммы		
серые	**280-646**	100
синие	**280-656** ❸	100
оранжевые	**280-946**	100
светло-серые	**280-996** ❹	100
Примечание:		
Данные клеммы не объединяются поперечными перемычками		

Принадлежности, серия 280

Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2,5 мм			
оранжевые	**280-313**	100 (4x25)	
серые	**280-312**	100 (4x25)	
светло-серые	**280-354**	100 (4x25)	
Разделительная пластина, выступающая, толщ. 2,5 мм			
оранжевые	**280-318**	100 (4x25)	
серые	**280-348**	100 (4x25)	
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, ❺			
5 шт./пол.,			
0,08 - 0,2 мм² "s" (0,14 мм² "f-st")			
белые	**280-470**	200 (8x25)	
Стопор для изоляции, ❺			
5 шт./пол.,			
0,25 - 0,5 мм²			
светло-серые	**280-471**	200 (8x25)	
Стопор для изоляции, ❺			
5 шт./пол.,			
0,75 - 1 мм²			
темно-серые	**280-472**	200 (8x25)	
Гребешковая перемычка, изолир., ❺			
I_N = I_N клеммы			
2-канальные	**280-482**	200 (8x25)	
3-канальные	**280-483**	200 (8x25)	
Гребешковая перемычка, изолир.,			
I_N = I_N клеммы			
10-канальные	**280-490**	50 (2x25)	

Принадлежности, серия 280
Система маркировки
(см. раздел 13)

Перемычка "гребень через один",		
изолир.,		
I_N = I_N клемма		
2-канальные	**280-492**	200 (8x25)
Рабочий инструмент, изолир.		
2-канальные	**280-432**	1
3-канальные	**280-433**	1
Рабочий инструмент, изолир.		
10-канальные	**280-440**	1
Предупреждающая маркировка,		
знак высокого напряжения, черная,		
5 клемм		
желтые	**280-415**	100 (4x25)
Модуль тестового штекера,		
для соединения нескольких клемм,		
ширина 5 мм		
серые	**249-141**	100 (4x25)
WMB встр., чистая,		
растяжимая 5 - 5,2 мм,		
1500 WMB маркеров, 5 мм, в рулоне		
белые	**2009-115**	1
Маркировочная система WMB,		
10 полосок по 10 маркеров на карту,		
растяжимая 5 - 5,2 мм		
без печати	**793-5501**	5
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**	
		5
Безвинтовой оконечный стопор,		
для DIN-рейки 35 мм		
шириной 6 мм		
серые	**249-116**	100 (4x25)
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.

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