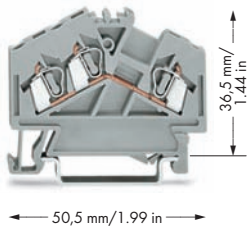
Клеммы проходные / с заземлением / экранированные и клеммы класса Ex 2,5 мм²
Серия 280

CAGE CLAMP®

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



50,5 mm/1.99 in

* 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 Ex e II
0,2 мм² - 2,5 мм²/AWG 24 - 12*
550 В, 23 A
(см. также раздел 14)
Использование перемычек "через один" снижает максимальное номинальное напряжение до 275 В.

❺ См. примечания по применению для:
модулей тестового штекера, стр. 154 – 156
банановых штекеров, стр. 158
стопора для изоляции, стр. 159
гребешковой перемычки, стр. 160
рабочего инструмента, стр. 160
перемычки "через один", стр. 161
удлинительной перемычки, стр. 161

Код			Кол-во в компл.
3-проводные проходные клеммы			
серые	**280-641**		100
синие	**280-651**	❸	100
оранжевые	**280-654**		100
светло-серые	**280-998**	❹	100
3-проводные клеммы с заземлением			
желто-зеленые	**280-637**		100
желто-зеленые	**280-637/999-950**	❹	100
3-проводная экранированная клемма			
белые	**280-640**		100

Принадлежности, серия 280

Система маркировки: WMB/WMB встроен./WFB
(см. раздел 13)

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)

Поперечная перемычка, изолир.,

$I_N = I_N$ клемма
серые **280-402** 200 (8x25)

Поперечная перемычка, изолир.,

$I_N = I_N$ клемма
серые **280-409** 100 (4x25)

Перемычка "через один", ❺

изолир.,
ширина 5 мм,
I_N 24 A

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)

Удлинительная перемычка, ❺

изолир.,
I_N 9 A,
размер провода 0,75 мм²

60 мм	**249-125**	10
110 мм	**249-126**	10
250 мм	**249-127**	10

Гребешковая перемычка, изолир., ❺

$I_N = I_N$ клеммы

2-канальные	**280-482**	200 (8x25)
3-канальные	**280-483**	200 (8x25)

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

Предупреждающая маркировка,

знак высокого напряжения, черная,
5 клемм
желтые **280-415** 100 (4x25)

Модуль тестового штекера, ❺

для соединения нескольких клемм,
ширина 5 мм
серые **280-418** 100 (4x25)

Модуль разделителя,

для соединения нескольких клемм,
ширина 5 мм
серые **280-419** 100 (4x25)

Тестовый штекер,

с проводом длиной 500 мм,
2 мм Ø
красные **210-136** 50

Тестовый штекер,

с проводом длиной 500 мм,
2,3 мм Ø
желтые **210-137** 50

Тестовый адаптер, ширина 5 мм,

для клемм 1,5 - 4 мм²,
для тестового штекера 210-237 2,3 мм Ø
серые **280-404** 100 (4x25)

Тестовый адаптер, ширина 8 мм,

для клемм 1,5 - 10 мм²,
для тестового штекера 4 мм Ø
серые **209-170** 50 (2x25)

Банановый штекер, ❺

для корпусов 4 мм Ø,
смешанная цветовая гамма
215-111 50

Тестовый адаптер, ширина 6 мм,

с зажимом CAGE CLAMP®,
для 0,08 - 2,5 мм²
I_N 24 A **281-407** 100 (4x25)

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)

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