

Проходные клеммы TOPJOB® S Серии 2000, 2001, 2002, 2004, 2006, 2010 и 2016

Зажим проводника/демонтаж



Прямое подсоединение: одножильные проводники с сечением больше одного номинального или менее двух номинальных можно подключать напрямую, без инструмента.



С помощью отвертки: неизменной остается техника присоединения гибких одножильных проводников без предварительной подготовки концов или с малым сечением, которые невозможно просто вставлять напрямую.

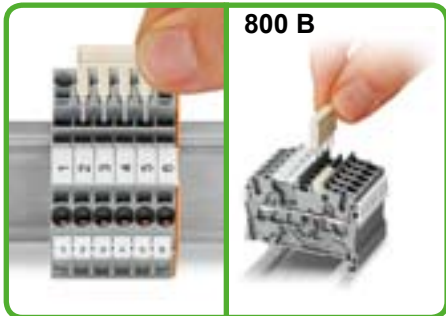
Измерение



Тестирование наборных клеммников TOPJOB® S с использованием тестового адаптера (слева) или тестового отвода (справа).

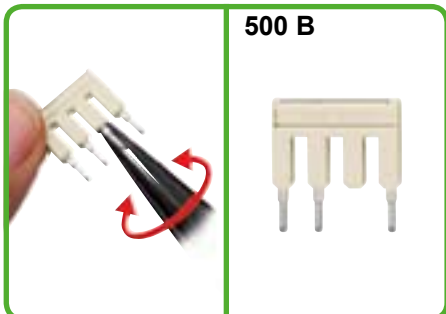
Как и в CAGE CLAMP®, в CAGE CLAMP®S проводник отсоединяют при помощи отвертки.

Объединение перемычками



Встроенная подпружиненная двуслотовая система для гребешковых перемычек при поставке с чек, принадлежностей для тестирования и соединителей. Номинальное напряжение гребешковых перемычек составляет 800 В.

Объединение перемычками



Неиспользуемые контакты гребешковых перемычек серий 2001, 2002 и 2004 можно выломать щипцами, а верхнюю часть перемычки затем соответственно промаркировать. Номинальное напряжение составляет 500 В.



Маркировка

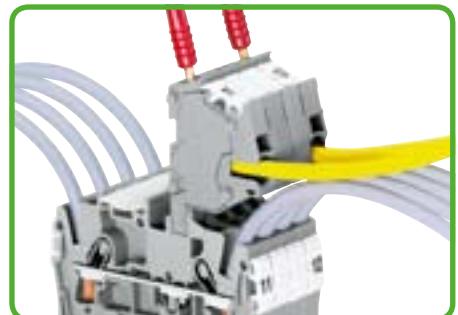


Для нанесения маркировки используют термографический принтер и ПО "smartDesigner" фирмы WAGO.



Линейка изделий TOPJOB® S имеет три держателя для маркировочных этикеток WMB или Mini-WSB, а посредине еще и для полоски во всю длину.

Разъемные соединители



Разъемные соединители с зажимом CAGE CLAMP®S позволяют использовать дополнительные соединения.

Зажим CAGE CLAMP®S предназначен для следующих типов медных проводников:



одножильных
Длина полоски, см. упаковку и инструкции



многожильных



тонкого многожильного проводник



с опрессованными жилами



с концевой втулкой (с герметичной опрессовкой)

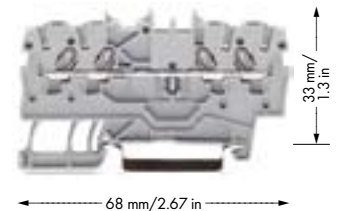
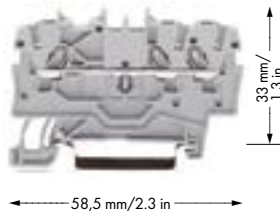
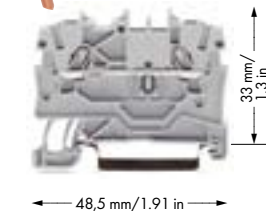


со штифтовым наконечником (с герметичной опрессовкой)

**Клеммы проходные 1,0 (1,5) мм²/AWG 16
Серия 2000**

| | | |
|---|---|---|
| <p>0,14 – 1,0 (1,5) мм² ① AWG 24 – 16 800 В/6 кВ/3 I_N 13,5 А (18 А) Ширина клеммы 3,5 мм / 0,137 дюйма 9 – 11 мм / 0,39 дюйма</p> | <p>0,14 – 1,0 (1,5) мм² ① AWG 24 – 16 800 В/6 кВ/3 I_N 13,5 А (18 А) Ширина клеммы 3,5 мм / 0,137 дюйма 9 – 11 мм / 0,39 дюйма</p> | <p>0,14 – 1,0 (1,5) мм² ① AWG 24 – 16 800 В/6 кВ/3 I_N 13,5 А (18 А) Ширина клеммы 3,5 мм / 0,137 дюйма 9 – 11 мм / 0,39 дюйма</p> |
| ③ Допуски | ③ Допуски | ③ Допуски |

① подсоединяются: 0,14 мм² – 1,5 мм² "s+f-st";
вставляются напрямую: 0,5 мм² – 1,5 мм² "s" и 0,5 мм² – 1 мм² "концевая втулка с
пластмассовым буртиком, 12 мм/0,472 дюйма"



| Цвет | № для заказа | К-во | Цвет | № для заказа | К-во | Цвет | № для заказа | К-во |
|---|--------------|--------------|---|--------------|--------------|---|--------------|--------------|
| 2-проводные проходные клеммы | | | 3-проводные проходные клеммы | | | 4-проводные проходные клеммы | | |
| серые | 2000-1201 | 100 | серые | 2000-1301 | 100 | серые | 2000-1401 | 100 |
| синие | 2000-1204 | 100 | синие | 2000-1304 | 100 | синие | 2000-1404 | 100 |
| оранжевые | 2000-1202 | 100 | оранжевые | 2000-1302 | 100 | оранжевые | 2000-1402 | 100 |
| дополнительные варианты расцветки - в подготовке | | | дополнительные варианты расцветки - в подготовке | | | дополнительные варианты расцветки - в подготовке | | |
| 2-проводные клеммы с заземлением | | | 3-проводные клеммы с заземлением | | | 4-проводные клеммы с заземлением | | |
| желто-зеленые | 2000-1207 | 100 | желто-зеленые | 2000-1307 | 100 | желто-зеленые | 2000-1407 | 100 |
| Торцевые и промежуточные пластины, 0,7 мм/0,028 дюйма | | | Торцевые и промежуточные пластины, 0,7 мм/0,028 дюйма | | | Торцевые и промежуточные пластины, 0,7 мм/0,028 дюйма | | |
| оранж. | 2000-1292 | 100 (4 x 25) | оранж. | 2000-1392 | 100 (4 x 25) | оранж. | 2000-1492 | 100 (4 x 25) |
| серые | 2000-1291 | 100 (4 x 25) | серые | 2000-1391 | 100 (4 x 25) | серые | 2000-1491 | 100 (4 x 25) |










Принадлежности к серии 2000 Подходящая система маркировки: **WMB/маркировочные полоски**

| | | |
|--|--|--|
| <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 14 А 2-канальный 2000-402 200 (8 x 25) 3-канальный 2000-403 200 (8 x 25) 4-канальный 2000-404 200 (8 x 25) 5-канальный 2000-405 100 (4 x 25) : : 10-канальный 2000-410 100 (4 x 25)</p> | <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 14 А 2-канальный 2000-402 200 (8 x 25) 3-канальный 2000-403 200 (8 x 25) 4-канальный 2000-404 200 (8 x 25) 5-канальный 2000-405 100 (4 x 25) : : 10-канальный 2000-410 100 (4 x 25)</p> | <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 14 А 2-канальный 2000-402 200 (8 x 25) 3-канальный 2000-403 200 (8 x 25) 4-канальный 2000-404 200 (8 x 25) 5-канальный 2000-405 100 (4 x 25) : : 10-канальный 2000-410 100 (4 x 25)</p> |
| <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 14 А 1 - 3 2000-433 200 (8 x 25) 1 - 4 2000-434 200 (8 x 25) 1 - 5 2000-435 100 (4 x 25) : : 1 - 10 2000-440 100 (4 x 25)</p> | <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 14 А 1 - 3 2000-433 200 (8 x 25) 1 - 4 2000-434 200 (8 x 25) 1 - 5 2000-435 100 (4 x 25) : : 1 - 10 2000-440 100 (4 x 25)</p> | <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 14 А 1 - 3 2000-433 200 (8 x 25) 1 - 4 2000-434 200 (8 x 25) 1 - 5 2000-435 100 (4 x 25) : : 1 - 10 2000-440 100 (4 x 25)</p> |
| <p>Маркировочные полоски, белые, без печати, шириной 11 мм/0,039 дюйма, на катушке 50 м 2009-110 1</p> | <p>Маркировочные полоски, белые, без печати, шириной 11 мм/0,039 дюйма, на катушке 50 м 2009-110 1</p> | <p>Маркировочные полоски, белые, без печати, шириной 11 мм/0,039 дюйма, на катушке 50 м 2009-110 1</p> |
| <p>Мультимаркировочная система WMB, без печати, 10 полосок по 10 маркеров в каждой карте для клемм шириной 3,5 мм/0,138 дюймов, белая 793-3501 50 (10 x 5)</p> | <p>Мультимаркировочная система WMB, без печати, 10 полосок по 10 маркеров в каждой карте для клемм шириной 3,5 мм/0,138 дюймов, белая 793-3501 50 (10 x 5)</p> | <p>Мультимаркировочная система WMB, без печати, 10 полосок по 10 маркеров в каждой карте для клемм шириной 3,5 мм/0,138 дюймов, белая 793-3501 50 (10 x 5)</p> |
| <p>Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (2,5 x 0,4) мм/ (0,098 x 0,016) дюйма 210-719 1</p> | <p>② Подходит для исполнений Ex i</p> | <p>Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (2,5 x 0,4) мм/ (0,098 x 0,016) дюйма 210-719 1</p> |
| <p>Концевые втулки с пластмассовыми бурти- ками, увеличенной длины, для клемм TOPJOB®S, см. стр. 183</p> | | <p>Концевые втулки с пластмассовыми бурти- ками, увеличенной длины, для клемм TOPJOB®S, см. стр. 183</p> |

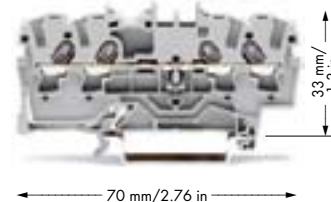
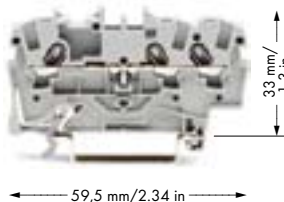
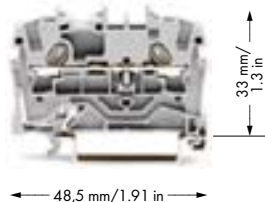
③ Данные о допусках можно найти в Интернете по адресу: www.wago.com.
Технические пояснения и сокращения см. в техническом разделе.

TOPJOB®

Клеммы проходные / с заземлением и Ex-клеммы под 1,5 мм²/AWG 14 Серия 2001

| | | |
|---|--|--|
| <p>0,25 – 1,5 (2,5)мм² ① AWG 22 – 14 800 В/8 кВ/3 600 В, 15 А  I_N 18 А (24 А) 600 В, 15 А </p> <p>Ширина клеммы 4,2 мм / 0,165 дюйма  9 – 11 мм / 0.39 дюйма</p> <p>③ Допуски</p> | <p>0,25 – 1,5 (2,5)мм² ① AWG 22 – 14 800 В/8 кВ/3 600 В, 15 А  I_N 18 А (24 А) 600 В, 15 А </p> <p>Ширина клеммы 4,2 мм / 0,165 дюйма  9 – 11 мм / 0.39 дюйма</p> <p>③ Допуски</p> | <p>0,25 – 1,5 (2,5)мм² ① AWG 22 – 14 800 В/8 кВ/3 600 В, 15 А  I_N 18 А (24 А) 600 В, 15 А </p> <p>Ширина клеммы 4,2 мм / 0,165 дюйма  9 – 11 мм / 0.39 дюйма</p> <p>③ Допуски</p> |
|---|--|--|


① подсоединяются: 0,25 мм² – 2,5 мм² “s+f-st”;
вставляются напрямую: 0,5 мм² – 2,5 мм² “s” и 0,75 мм² – 1,5 мм² “концевая втулка с
пластмассовым буртиком, 12 мм/0,472 дюйма”



| Цвет | № для заказа | К-во | Цвет | № для заказа | К-во | Цвет | № для заказа | К-во |
|---|------------------|---|---|------------------|---|---|------------------|---|
| 2-проводные проходные клеммы | | | 3-проводные проходные клеммы | | | 4-проводные проходные клеммы | | |
| серые  | 2001-1201 |  100 | серые  | 2001-1301 |  100 | серые  | 2001-1401 |  100 |
| синие  | 2001-1204 |  100 | синие  | 2001-1304 |  100 | синие  | 2001-1404 |  100 |
| оранжевые  | 2001-1202 |  100 | оранжевые  | 2001-1302 |  100 | оранжевые  | 2001-1402 |  100 |
| дополнительные варианты расцветки - в подготовке | | | дополнительные варианты расцветки - в подготовке | | | дополнительные варианты расцветки - в подготовке | | |
| 2-проводные клеммы с заземлением | | | 3-проводные клеммы с заземлением | | | 4-проводные клеммы с заземлением | | |
| желто-зеленые  | 2001-1207 |  100 | желто-зеленые  | 2001-1307 |  100 | желто-зеленые  | 2001-1407 |  100 |
| Торцевые и промежуточные пластины, 0,8 мм/0,031 дюйма | | | Торцевые и промежуточные пластины, 0,8 мм/0,031 дюйма | | | Торцевые и промежуточные пластины, 0,8 мм/0,031 дюйма | | |
| оранж. 2002-1292 100 (4 x 25) | | | оранж. 2002-1392 100 (4 x 25) | | | оранж. 2002-1492 100 (4 x 25) | | |
| серые 2002-1291 100 (4 x 25) | | | серые 2002-1391 100 (4 x 25) | | | серые 2002-1491 100 (4 x 25) | | |
| Разделит. перегородки для приложений Ex e/Ex i - стр. 30 | | | Разделит. перегородки для приложений Ex e/Ex i - стр. 30 | | | Разделит. перегородки для приложений Ex e/Ex i - стр. 30 | | |

Принадлежности к серии 2001

Подходящая система маркировки: **WMB/Mini-WSB/маркировочные полоски**

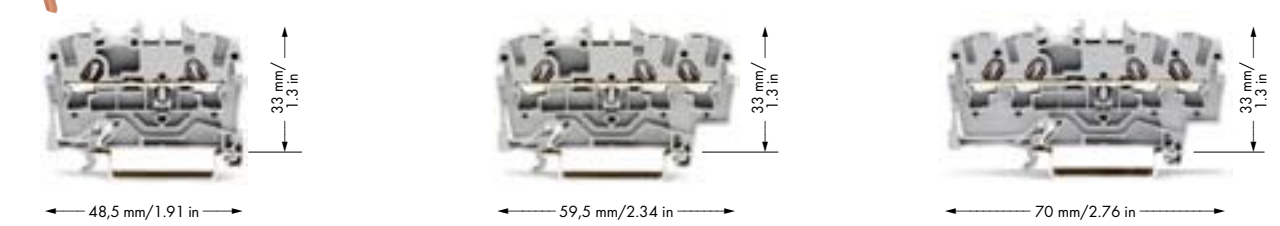
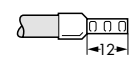
| | | |
|--|---|---|
| <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 18 А</p> <p>2-канальный 2001-402 200 (8 x 25)</p> <p>3-канальный 2001-403 200 (8 x 25)</p> <p>4-канальный 2001-404 200 (8 x 25)</p> <p>5-канальный 2001-405 100 (4 x 25)</p> <p>⋮</p> <p>10-канальный 2001-410 100 (4 x 25)</p> <p>Переходные перемычки - стр. 31</p> | <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 18 А</p> <p>2-канальный 2001-402 200 (8 x 25)</p> <p>3-канальный 2001-403 200 (8 x 25)</p> <p>4-канальный 2001-404 200 (8 x 25)</p> <p>5-канальный 2001-405 100 (4 x 25)</p> <p>⋮</p> <p>10-канальный 2001-410 100 (4 x 25)</p> | <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 18 А</p> <p>2-канальный 2001-402 200 (8 x 25)</p> <p>3-канальный 2001-403 200 (8 x 25)</p> <p>4-канальный 2001-404 200 (8 x 25)</p> <p>5-канальный 2001-405 100 (4 x 25)</p> <p>⋮</p> <p>10-канальный 2001-410 100 (4 x 25)</p> |
| <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 18 А</p> <p>1 - 3 2001-433 200 (8 x 25)</p> <p>1 - 4 2001-434 200 (8 x 25)</p> <p>1 - 5 2001-435 100 (4 x 25)</p> <p>⋮</p> <p>1 - 10 2001-440 100 (4 x 25)</p> | <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 18 А</p> <p>1 - 3 2001-433 200 (8 x 25)</p> <p>1 - 4 2001-434 200 (8 x 25)</p> <p>1 - 5 2001-435 100 (4 x 25)</p> <p>⋮</p> <p>1 - 10 2001-440 100 (4 x 25)</p> | <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 18 А</p> <p>1 - 3 2001-433 200 (8 x 25)</p> <p>1 - 4 2001-434 200 (8 x 25)</p> <p>1 - 5 2001-435 100 (4 x 25)</p> <p>⋮</p> <p>1 - 10 2001-440 100 (4 x 25)</p> |
| <p>Стопор для изоляции, 5 шт./пол. 200 полосок темно-серый</p> <p>2001-172 0,75 - 1 мм²</p> | <p>Стопор для изоляции, 5 шт./пол. 200 полосок темно-серый</p> <p>2001-172 0,75 - 1 мм²</p> | <p>Стопор для изоляции, 5 шт./пол. 200 полосок темно-серый</p> <p>2001-172 0,75 - 1 мм²</p> |
| <p>Модульные соединители TOPJOB®S, к слотам для перемычек</p> <p>1-пол 2001-511 100 (4 x 25)</p> | <p>Модульные соединители TOPJOB®S, к слотам для перемычек</p> <p>1-пол 2001-511 100 (4 x 25)</p> | <p>Модульные соединители TOPJOB®S, к слотам для перемычек</p> <p>1-пол 2001-511 100 (4 x 25)</p> |
| <p>Разделительный модуль</p> <p>2001-549 100 (4 x 25)</p> | <p>Разделительный модуль</p> <p>2001-549 100 (4 x 25)</p> | <p>Разделительный модуль</p> <p>2001-549 100 (4 x 25)</p> |
| <p>Тестовый адаптер, для тест. штекера Ø 4 мм/0,157 дюйма 2009-174 100 (4 x 25)</p> <p>Тестовый отвод, на макс. 2,5 мм²/ AWG 14 2009-182 100 (4 x 25)</p> | <p>Банановые штекеры, для малых напр. (42 В), черные 215-311 50</p> <p>красные 215-212 50</p> <p>синие 215-711 50</p> | <p>Рабочий инструмент, с частично изолирован- ным лезвием, (2,5 x 0,4) мм/ (0,098 x 0,016) дюйма 210-719 1</p> |
| <p>Маркировочные полоски, белые, без печати, шириной 11 мм/0,039 дюйма, на катушке 50 м 2009-110 1</p> | <p>② Подходит для исполнений Ex i  Испытания в зоне Ex e II (в условиях ожидания)</p> | <p>Мультимаркировочная система WMB, 10 полосок по 10 маркеров 1 - 10 (10x) белая 793-4502 50 (10 x 5)</p> |

③ Данные о допусках можно найти в Интернете по адресу: www.wago.com.
Технические пояснения и сокращения см. в техническом разделе.

Клеммы проходные / с заземлением и Ex-клеммы под 2,5 мм²/AWG 12-серия 2002

| | | |
|--|--|--|
| <p>0,25 – 2,5 (4) мм² ① AWG 22 – 12 800 В/8 кВ/3 600 В, 20 А ② I_N 24 А (32 А) 600 В, 20 А ③</p> <p>Ширина клеммы 5,2 мм/0,205 дюйма 10 – 12 мм / 0.43 дюйма</p> <p>③ Допуски</p> | <p>0,25 – 2,5 (4) мм² ① AWG 22 – 12 800 В/8 кВ/3 600 В, 20 А ② I_N 24 А (32 А) 600 В, 20 А ③</p> <p>Ширина клеммы 5,2 мм/0,205 дюйма 10 – 12 мм / 0.43 дюйма</p> <p>③ Допуски</p> | <p>0,25 – 2,5 (4) мм² ① AWG 22 – 12 800 В/8 кВ/3 600 В, 20 А ② I_N 24 А (32 А) 600 В, 20 А ③</p> <p>Ширина клеммы 5,2 мм/0,205 дюйма 10 – 12 мм / 0.43 дюйма</p> <p>③ Допуски</p> |
|--|--|--|

① подсоединяются: 0,25 мм² – 4 мм² "s+f-st";
вставляются напрямую: 0,75 мм² – 4 мм² "s" и 0,75 мм² – 2,5 мм² "концевая втулка с
пластмассовым буртиком, 12 мм/0,472 дюйма"



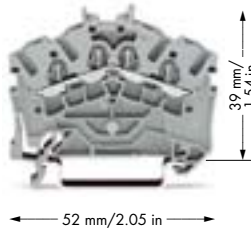
| Цвет | № для заказа | К-во | Цвет | № для заказа | К-во | Цвет | № для заказа | К-во |
|--|--------------|--------------|--|--------------|--------------|--|--------------|--------------|
| 2-проводные проходные клеммы | | | 3-проводные проходные клеммы | | | 4-проводные проходные клеммы | | |
| серые Ex | 2002-1201 | 100 | серые Ex | 2002-1301 | 100 | серые Ex | 2002-1401 | 100 |
| синие Ex | 2002-1204 | 100 | синие Ex | 2002-1304 | 100 | синие Ex | 2002-1404 | 100 |
| оранжевые Ex | 2002-1202 | 100 | оранжевые Ex | 2002-1302 | 100 | оранжевые Ex | 2002-1402 | 100 |
| дополнительные варианты расцветки - в подготовке | | | дополнительные варианты расцветки - в подготовке | | | дополнительные варианты расцветки - в подготовке | | |
| 2-проводные клеммы с заземлением | | | 3-проводные клеммы с заземлением | | | 4-проводные клеммы с заземлением | | |
| желто-зеленые Ex | 2002-1207 | 100 | желто-зеленые Ex | 2002-1307 | 100 | желто-зеленые Ex | 2002-1407 | 100 |
| Торцевые и промежуточные пластины, 0,8 мм/0,031 дюйма | | | Торцевые и промежуточные пластины, 0,8 мм/0,031 дюйма | | | Торцевые и промежуточные пластины, 0,8 мм/0,031 дюйма | | |
| оранж. | 2002-1292 | 100 (4 x 25) | оранж. | 2002-1392 | 100 (4 x 25) | оранж. | 2002-1492 | 100 (4 x 25) |
| серые | 2002-1291 | 100 (4 x 25) | серые | 2002-1391 | 100 (4 x 25) | серые | 2002-1491 | 100 (4 x 25) |
| Разделит. перегородки для приложений Ex e/Ex i - стр. 30 | | | Разделит. перегородки для приложений Ex e/Ex i - стр. 30 | | | Разделит. перегородки для приложений Ex e/Ex i - стр. 30 | | |
| Принадлежности к серии 2002 | | | Подходящая система маркировки: WMB/Mini-WSB/маркировочные полоски | | | | | |
| Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 25 А | | | Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 25 А | | | Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 25 А | | |
| 2-канальный 2002-402 200 (8 x 25) | | | 2-канальный 2002-402 200 (8 x 25) | | | 2-канальный 2002-402 200 (8 x 25) | | |
| 3-канальный 2002-403 200 (8 x 25) | | | 3-канальный 2002-403 200 (8 x 25) | | | 3-канальный 2002-403 200 (8 x 25) | | |
| 4-канальный 2002-404 200 (8 x 25) | | | 4-канальный 2002-404 200 (8 x 25) | | | 4-канальный 2002-404 200 (8 x 25) | | |
| 5-канальный 2002-405 100 (4 x 25) | | | 5-канальный 2002-405 100 (4 x 25) | | | 5-канальный 2002-405 100 (4 x 25) | | |
| 10-канальный 2002-410 100 (4 x 25) | | | 10-канальный 2002-410 100 (4 x 25) | | | 10-канальный 2002-410 100 (4 x 25) | | |
| Переходные перемычки - стр. 31 | | | Ступенчатые перемычки, св.-серые, изолир., I_N 25 А | | | Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 25 А | | |
| 1 - 3 2002-433 200 (8 x 25) | | | 2-канальный 2002-472 100 (4 x 25) | | | 1 - 3 2002-433 200 (8 x 25) | | |
| 1 - 4 2002-434 200 (8 x 25) | | | 3-канальный 2002-473 100 (4 x 25) | | | 1 - 4 2002-434 200 (8 x 25) | | |
| 1 - 5 2002-435 100 (4 x 25) | | | 4-канальный 2002-474 100 (4 x 25) | | | 1 - 5 2002-435 100 (4 x 25) | | |
| 1 - 10 2002-440 100 (4 x 25) | | | 5-канальный 2002-475 50 (2 x 25) | | | 1 - 10 2002-440 100 (4 x 25) | | |
| 12-канальный 2002-482 50 (2 x 25) | | | 1 - 10 2002-440 100 (4 x 25) | | | | | |
| Стопор для изоляции, 5 шт./пол. 200 полосок св.-серый 2002-171 0,25-0,5 мм ² темно-серый 2002-172 0,75 - 1 мм ² | | | Стопор для изоляции, 5 шт./пол. 200 полосок св.-серый 2002-171 0,25-0,5 мм ² темно-серый 2002-172 0,75 - 1 мм ² | | | Стопор для изоляции, 5 шт./пол. 200 полосок св.-серый 2002-171 0,25-0,5 мм ² темно-серый 2002-172 0,75 - 1 мм ² | | |
| Модульные соединители TOPJOB®S, к слотам для перемычек 1-пол 2002-511 100 (4 x 25) | | | Модульные соединители TOPJOB®S, к слотам для перемычек 1-пол 2002-511 100 (4 x 25) | | | Модульные соединители TOPJOB®S, к слотам для перемычек 1-пол 2002-511 100 (4 x 25) | | |
| Разделительный модуль 2002-549 100 (4 x 25) | | | Разделительный модуль 2002-549 100 (4 x 25) | | | Разделительный модуль 2002-549 100 (4 x 25) | | |
| Тестовый адаптер, для тест. штекера Ø 4 мм/0,157 дюйма 2009-174 100 (4 x 25) Тестовый отвод, на макс. 2,5 мм²/AWG 14 2009-182 100 (4 x 25) | | | Банановые штекеры, для малых напр. (42 В), черные 215-311 50 красные 215-212 50 синие 215-711 50 | | | Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (3,5 x 0,5) мм/ (0,137 x 0,020) дюйма 210-720 1 | | |
| Предупреждающая маркировка, знак высокого напряжения, 5 клемм желтая 2002-115 100 (4 x 25) | | | ② Подходит для исполнений Ex i Ex подходит для исполнений Ex e II 550 В~, 22 А | | | Маркировочные полоски, белые, без печати, шириной 11 мм/0,039 дюйма, на катушке 50 м 2009-110 1 | | |

TOPJOB®

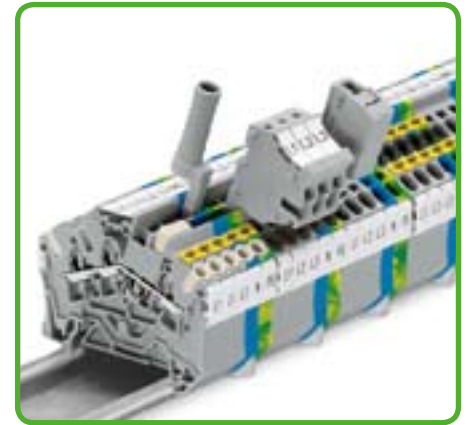
Клеммы проходные и клеммы с заземлением под 2,5 мм²/AWG 12, углового исполнения – серия 2002

| | |
|--|--|
| <p>0,25 – 2,5 (4) мм² ① AWG 22 – 12 800 В/8 кВ/3 600 В, 20 А ② I_N 24 А (32 А) 600 В, 20 А ③</p> <p>Ширина клеммы 5,2 мм/0,205 дюйма 10 – 12 мм / 0.43 дюйма</p> <p>③ Допуски</p> | <p>0,25 – 2,5 (4) мм² ① AWG 22 – 12 800 В/8 кВ/3 600 В, 20 А ② I_N 24 А (32 А) 600 В, 20 А ③</p> <p>Ширина клеммы 5,2 мм/0,205 дюйма 10 – 12 мм / 0.43 дюйма</p> <p>③ Допуски</p> |
|--|--|

① подсоединяются: 0,25 мм² – 4 мм² “s+f-st”;
вставляются напрямую: 0,75 мм² – 4 мм² “s” и 0,75 мм² – 2,5 мм² “концевая втулка с
пластмассовым буртиком, 12 мм/0,472 дюйма”



| Цвет | № для заказа | К-во | Цвет | № для заказа | К-во |
|---|--------------|------|--|--------------|------|
| 3-проводные проходные клеммы | | | 4-проводные проходные клеммы | | |
| серые | 2002-6301 | 100 | серые | 2002-6401 | 100 |
| синие | 2002-6304 | 100 | синие | 2002-6404 | 100 |
| оранжевые | 2002-6302 | 100 | оранжевые | 2002-6402 | 100 |
| дополнительные варианты расцветки - в подготовке | | | дополнительные варианты расцветки - в подготовке | | |
| 3-проводные клеммы с заземлением | | | 4-проводные клеммы с заземлением | | |
| желто-зеленые | 2002-6307 | 100 | желто-зеленые | 2002-6407 | 100 |
| Примечание. Данные клеммы не объединяются перемычками! | | | Примечание. Данные клеммы не объединяются перемычками! | | |
| Торцевые и промежуточные пластины, 0,8 мм/0,031 дюйма | | | Торцевые и промежуточные пластины, 0,8 мм/0,031 дюйма | | |
| оранж. 2002-6392 100 (4 x 25) | | | оранж. 2002-6392 100 (4 x 25) | | |
| серые 2002-6391 100 (4 x 25) | | | серые 2002-6391 100 (4 x 25) | | |
| Принадлежности к серии 2002 Подходящая система маркировки: WMB/маркировочные полоски/WMB в линию | | | | | |
| Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 25 А | | | | | |
| 2-канальный 2002-402 200 (8 x 25) | | | | | |
| 3-канальный 2002-403 200 (8 x 25) | | | | | |
| 4-канальный 2002-404 200 (8 x 25) | | | | | |
| 5-канальный 2002-405 100 (4 x 25) | | | | | |
| : | | | | | |
| 10-канальный 2002-410 100 (4 x 25) | | | | | |
| Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 25 А | | | Концевые втулки с пластмассовыми буртиками, увеличенной длины, для клемм TOPJOB®S см. стр 183 | | |
| 1 - 3 2002-433 200 (8 x 25) | | | | | |
| 1 - 4 2002-434 200 (8 x 25) | | | | | |
| 1 - 5 2002-435 100 (4 x 25) | | | | | |
| : | | | | | |
| 1 - 10 2002-440 100 (4 x 25) | | | Стопор для изоляции, 5 шт./пол. 200 полосок св.-серый 2002-171 0,25-0,5 мм ² темно-серый 2002-172 0,75 - 1 мм ² | | |
| Ступенчатые перемычки, св.-серые, изолир., I_N 25 А | | | Предупреждающая маркировка, знак высоко напряжения, 5 клемм желтая 2002-115100 (4 x 25) | | |
| 2-канальный 2002-472 100 (4 x 25) | | | | | |
| 3-канальный 2002-473 100 (4 x 25) | | | | | |
| 4-канальный 2002-474 100 (4 x 25) | | | | | |
| 5-канальный 2002-475 50 (2 x 25) | | | | | |
| : | | | | | |
| 12-канальный 2002-482 50 (2 x 25) | | | Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (3,5 x 0,5) мм/(0,137 x 0,020) дюйма 210-720 1 | | |
| Модульные соединители TOPJOB®S, к слотам для перемычек | | | Банановые штекеры, для малых напр. (42 В), | | |
| 1-пол 2002-511 100 (4 x 25) | | | черные 215-311 50 | | |
| Разделительный модуль 2002-549 100 (4 x 25) | | | красные 215-212 50 | | |
| Тестовый адаптер, для тест. штекера Ø 4 мм/0,157 дюйма 2009-174 100 (4 x 25) | | | синие 215-711 50 | | |
| Тестовый отвод, на макс. 2,5 мм ² /AWG 14 2009-182 100 (4 x 25) | | | <p>② Подходит для исполнений Ex i (Ex) Испытания в зоне Ex e II (в условиях ожидания)</p> | | |



3- и 4-проводные клеммы

Новые наборные клеммники TOPJOB®S имеют вводные отверстия под углом 35 градусов, что сокращает радиус изгиба и расстояние проводников до кабельного туннеля. Применения в распределительных шкафах и шкафах управления системы соединений LSC фирмы Lütze, например, новых клемм, сэкономят место и время. А также позволит расположить кабельный туннель очень близко к клеммам на относительно низкой высоте.

Характерные особенности продукции:

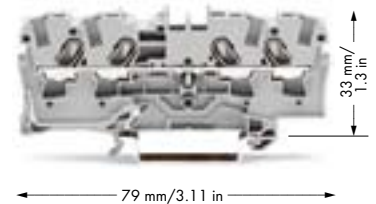
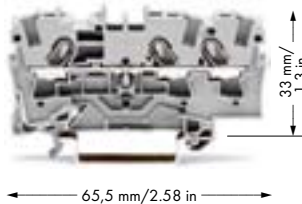
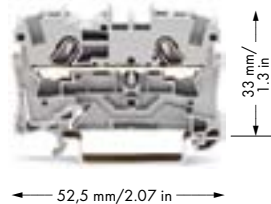
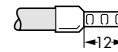
- Зажимы для любых типов проводников CAGE CLAMP®S кроме прочего, позволяют легко подсоединить одножильные проводники со снятой изоляцией и проводники с концевой втулкой с пластмассовым буртиком
- Устойчивые к вибрации, быстрые, не требующие дополнительного обслуживания зажимы
- 3-проводные проходные клеммы и клеммы с заземлением оснащены двойным слотом для перемычки
- 4-проводные клеммы позволяют увеличивать потенциал без дополнительный перемычек или клемм
- 3- и 4-проводные клеммы имеют одинаковые размеры

③ Данные о допусках можно найти в Интернете по адресу: www.wago.com.
Технические пояснения и сокращения см. в техническом разделе.

Клеммы проходные / с заземлением и Ex-клеммы под 4 мм²/AWG 10 - серия 2004

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| <p>0,5 – 4 (6) мм² ① 800 В/8 кВ/3 I_N 32 А (41 А)</p> <p>Ширина клеммы 6,2 мм / 0,244 дюйма 11 – 13 мм / 0,47 дюйма</p> <p>③ Допуски</p> | <p>AWG 20 – 10 600 В, 30 А ② 600 В, 30 А ③</p> | <p>0,5 – 4 (6) мм² ① 800 В/8 кВ/3 I_N 32 А (41 А)</p> <p>Ширина клеммы 6,2 мм / 0,244 дюйма 11 – 13 мм / 0,47 дюйма</p> <p>③ Допуски</p> | <p>AWG 20 – 10 600 В, 30 А ② 600 В, 30 А ③</p> | <p>0,5 – 4 (6) мм² ① 800 В/8 кВ/3 I_N 32 А (41 А)</p> <p>Ширина клеммы 6,2 мм / 0,244 дюйма 11 – 13 мм / 0,47 дюйма</p> <p>③ Допуски</p> | <p>AWG 20 – 10 600 В, 30 А ② 600 В, 30 А ③</p> |
|---|--|---|--|---|--|

① подсоединяются: 0,5 мм² – 6 мм² “s+f-st”;
вставляются напрямую: 1 мм² – 6 мм² “s” и 0,75 мм² – 4 мм² “концевая втулка с
пластмассовым буртиком, 12 мм/0,472 дюйма”



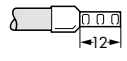
| Цвет | № для заказа | К-во | Цвет | № для заказа | К-во | Цвет | № для заказа | К-во |
|--|--------------|--------------|---|--------------|--------------|--|--------------|--------------|
| 2-проводные проходные клеммы | | | 3-проводные проходные клеммы | | | 4-проводные проходные клеммы | | |
| серые Ex | 2004-1201 | 50 | серые Ex | 2004-1301 | 50 | серые Ex | 2004-1401 | 50 |
| синие Ex | 2004-1204 | 50 | синие Ex | 2004-1304 | 50 | синие Ex | 2004-1404 | 50 |
| оранжевые Ex | 2004-1202 | 50 | оранжевые Ex | 2004-1302 | 50 | оранжевые Ex | 2004-1402 | 50 |
| дополнительные варианты расцветки - в подготовке | | | дополнительные варианты расцветки - в подготовке | | | дополнительные варианты расцветки - в подготовке | | |
| 2-проводные клеммы с заземлением | | | 3-проводные клеммы с заземлением | | | 4-проводные клеммы с заземлением | | |
| желто-зеленые Ex | 2004-1207 | 50 | желто-зеленые Ex | 2004-1307 | 50 | желто-зеленые Ex | 2004-1407 | 50 |
| Торцевые и промежуточные пластины, 1 мм/0,039 дюйма | | | Торцевые и промежуточные пластины, 1 мм/0,039 дюйма | | | Торцевые и промежуточные пластины, 1 мм/0,039 дюйма | | |
| оранж. | 2004-1292 | 100 (4 x 25) | оранж. | 2004-1392 | 100 (4 x 25) | оранж. | 2004-1492 | 100 (4 x 25) |
| серые | 2004-1291 | 100 (4 x 25) | серые | 2004-1391 | 100 (4 x 25) | серые | 2004-1491 | 100 (4 x 25) |
| Разделит. перегородки для приложений Ex e/Ex i - стр. 30 | | | Разделит. перегородки для приложений Ex e/Ex i - стр. 30 | | | Разделит. перегородки для приложений Ex e/Ex i - стр. 30 | | |
| Принадлежности к серии 2004 | | | Подходящая система маркировки: WMB/Mini-WSB/маркировочные полоски | | | | | |
| Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 32 А | | | Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 32 А | | | Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 32 А | | |
| 2-канальный 2004-402 100 (4 x 25) | | | 2-канальный 2004-402 100 (4 x 25) | | | 2-канальный 2004-402 100 (4 x 25) | | |
| 3-канальный 2004-403 100 (4 x 25) | | | 3-канальный 2004-403 100 (4 x 25) | | | 3-канальный 2004-403 100 (4 x 25) | | |
| 4-канальный 2004-404 100 (4 x 25) | | | 4-канальный 2004-404 100 (4 x 25) | | | 4-канальный 2004-404 100 (4 x 25) | | |
| 5-канальный 2004-405 50 (2 x 25) | | | 5-канальный 2004-405 50 (2 x 25) | | | 5-канальный 2004-405 50 (2 x 25) | | |
| 10-канальный 2004-410 50 (2 x 25) | | | 10-канальный 2004-410 50 (2 x 25) | | | 10-канальный 2004-410 50 (2 x 25) | | |
| Переходные перемычки - стр. 31 | | | Переходные перемычки - стр. 31 | | | Переходные перемычки - стр. 31 | | |
| Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I _N 32 А | | | Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I _N 32 А | | | Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I _N 32 А | | |
| 1 - 3 2004-433 100 (4 x 25) | | | 1 - 3 2004-433 100 (4 x 25) | | | 1 - 3 2004-433 100 (4 x 25) | | |
| 1 - 4 2004-434 100 (4 x 25) | | | 1 - 4 2004-434 100 (4 x 25) | | | 1 - 4 2004-434 100 (4 x 25) | | |
| 1 - 5 2004-435 50 (2 x 25) | | | 1 - 5 2004-435 50 (2 x 25) | | | 1 - 5 2004-435 50 (2 x 25) | | |
| 1 - 10 2004-440 50 (2 x 25) | | | 1 - 10 2004-440 50 (2 x 25) | | | 1 - 10 2004-440 50 (2 x 25) | | |
| Стопор для изоляции, 5 шт./пол. 200 полосок | | | Стопор для изоляции, 5 шт./пол. 200 полосок | | | Стопор для изоляции, 5 шт./пол. 200 полосок | | |
| св.-серый 2004-171 0,25-0,5 мм ² | | | св.-серый 2004-171 0,25-0,5 мм ² | | | св.-серый 2004-171 0,25-0,5 мм ² | | |
| темно-серый 2004-172 0,75 - 1 мм ² | | | темно-серый 2004-172 0,75 - 1 мм ² | | | темно-серый 2004-172 0,75 - 1 мм ² | | |
| Модульные соединители TOPJOB®S, | | | Модульные соединители TOPJOB®S, | | | Модульные соединители TOPJOB®S, | | |
| к слотам для перемычек | | | к слотам для перемычек | | | к слотам для перемычек | | |
| 1-пол 2004-511 100 (4 x 25) | | | 1-пол 2004-511 100 (4 x 25) | | | 1-пол 2004-511 100 (4 x 25) | | |
| Разделительный модуль | | | Разделительный модуль | | | Разделительный модуль | | |
| 2004-549 100 (4 x 25) | | | 2004-549 100 (4 x 25) | | | 2004-549 100 (4 x 25) | | |
| Тестовый адаптер, для тест. штекера Ø 4 мм/0,157 | | | Банановые штекеры, для малых напр. (42 В), | | | Рабочий инструмент, с частично | | |
| дюйма 2009-174 100 (4 x 25) | | | черные 215-311 50 | | | изолированным лезвием, | | |
| Тестовый отвод, на макс. 2,5 мм ² / | | | красные 215-212 50 | | | (3,5 x 0,5) мм/(0,137 x 0,020) | | |
| AWG 14 2009-182 100 (4 x 25) | | | синие 215-711 50 | | | дюйма 210-720 1 | | |
| Предупреждающая маркировка, знак высоко- | | | ② Подходит для исполнений Ex i Ex Испытания в зоне Ex e II (в условиях ожидания) | | | Маркировочные полоски, белые, без печати, | | |
| кого напряжения, 5 клемм | | | | | | шириной 11 мм/0,039 дюйма, на катушке | | |
| желтая 2004-115 100 (4 x 25) | | | | | | 50 м 2009-110 1 | | |

TOPJOB®

Клеммы проходные / с заземлением и Ex-клеммы под 6 мм²/AWG 8 – серия 2006

| | | | | |
|--|---|--|---|---|
| <p>0,5 – 6 (10) мм² ① 800 В/8 кВ/3 I_N 41 А (57 А)</p> <p>Ширина клеммы 7,5 мм / 0,295 дюйма 13 – 15 мм / 0.55 дюйма</p> <p>③ Допуски</p> | <p>AWG 20 – 8 600 В, 50 А ② 600 В, 50 А ③</p> | <p>0,5 – 6 (10) мм² ① 800 В/8 кВ/3 I_N 41 А (57 А)</p> <p>Ширина клеммы 7,5 мм / 0,295 дюйма 13 – 15 мм / 0.55 дюйма</p> <p>③ Допуски</p> | <p>AWG 20 – 8 600 В, 50 А ② 600 В, 50 А ③</p> | <p>Разделительная перегородка Ex e/Ex i</p> |
|--|---|--|---|---|

① подсоединяются: 0,5 мм² – 10 мм² “s+f-st”;
вставляются напрямую: 1,5 мм² – 10 мм² “s” и 1,5 мм² – 6 мм² “концевая втулка с
пластмассовым буртиком, 12 мм/0,472 дюйма”



| Цвет | № для заказа | К-во | Цвет | № для заказа | К-во | № для заказа | К-во |
|---|--------------|------|---|--------------|------|--|------|
| 2-проводные проходные клеммы | | | 3-проводные проходные клеммы | | | Разделительная перегородка Ex e/Ex i, | |
| серые Ex | 2006-1201 | 50 | серые Ex | 2006-1301 | 25 | 3 мм/0,118 дюйма, оранжевая | |
| синие Ex | 2006-1204 | 50 | синие Ex | 2006-1304 | 25 | | |
| оранжевые Ex | 2006-1202 | 50 | оранжевые Ex | 2006-1302 | 25 | | |
| 2-проводные клеммы с заземлением | | | 3-проводные клеммы с заземлением | | | шириной 90 мм/3,54 дюйма 209-190 50 (2 x 25) | |
| желто-зеленые Ex | 2006-1207 | 50 | желто-зеленые Ex | 2006-1307 | 25 | шириной 120 мм/4,72 дюйма 209-191 50 (2 x 25) | |
| Торцевые и промежуточные пластины, | | | Торцевые и промежуточные пластины, | | | | |
| 1 мм/0,039 дюйма | | | 1 мм/0,039 дюйма | | | | |
| оранж. 2006-1292 100 (4 x 25) | | | оранж. 2006-1392 100 (4 x 25) | | | | |
| серые 2006-1291 100 (4 x 25) | | | серые 2006-1391 100 (4 x 25) | | | | |

Принадлежности к серии 2006

Подходящая система маркировки: **WMB/Mini-WSB/маркировочные полоски**

| | |
|--|--|
| <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 41 А</p> <p>2-канальный 2006-402 50 (2 x 25) 3-канальный 2006-403 50 (2 x 25) 4-канальный 2006-404 50 (2 x 25) 5-канальный 2006-405 50 (2 x 25)</p> | <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 41 А</p> <p>2-канальный 2006-402 50 (2 x 25) 3-канальный 2006-403 50 (2 x 25) 4-канальный 2006-404 50 (2 x 25) 5-канальный 2006-405 50 (2 x 25)</p> |
| <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 41 А</p> <p>1 - 3 2006-433 50 (2 x 25) 1 - 4 2006-434 50 (2 x 25) 1 - 5 2006-435 50 (2 x 25)</p> | <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 41 А</p> <p>1 - 3 2006-433 50 (2 x 25) 1 - 4 2006-434 50 (2 x 25) 1 - 5 2006-435 50 (2 x 25)</p> |
| <p>Предупреждающая маркировка, знак высокого напряжения, 5 клемм желтая 2006-115 100 (4 x 25)</p> | <p>Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (5,5 x 0,8) мм/ (0,217 x 0,031) дюйма 210-721 1</p> |
| <p>Тестовый адаптер, для тест. штекера Ø 4 мм/0,157 дюйма 2009-174 100 (4 x 25) Тестовый отвод, на макс. 2,5 мм²/AWG 14 2009-182 100 (4 x 25)</p> | <p>Банановые штекеры, для малых напр. (42 В), черные 215-311 50 красные 215-212 50 синие 215-711 50</p> |
| <p>Маркировочные полоски, белые, без печати, шириной 11 мм/0,039 дюйма, на катушке 50 м 2009-110 1</p> | <p>Мультимаркировочная система WMB, 10 полосок по 10 маркеров 1 - 10 (10 x) белая 793-5502 50 (10 x 5)</p> |
| <p>Концевые втулки с пластмассовыми буртиками, увеличенной длины, для клемм TOPJOB®S см. стр. 183</p> | <p>② Подходит для исполнений Ex i Ex Испытания в зоне Ex e II (в условиях ожидания)</p> |



Разделительная перегородка Ex e/Ex i
Согласно EN 50020, между фазными соединительными элементами Ex e и Ex i необходимо сохранять минимальное расстояние 50 мм. Использование разделительных перегородок Ex e/Ex i поможет сэкономить место при монтаже клемм Ex e и Ex i на общий несущий рельс.
Совместимо с сериями: от 279 до 282, 2001, 2002 и 2004.

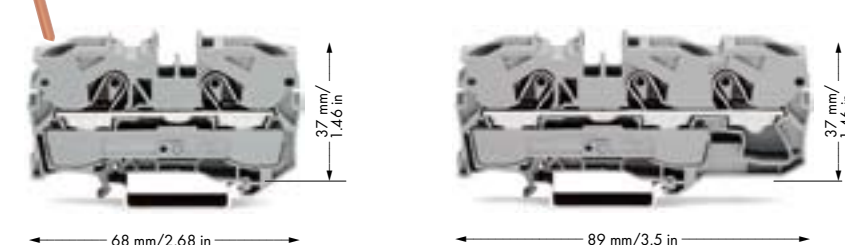
209-190 для 2-проводных клемм
209-191 для 2-, 3-, 4-проводных клемм.

③ Данные о допусках можно найти в Интернете по адресу: www.wago.com.
Технические пояснения и сокращения см. в техническом разделе.

Клеммы проходные / с заземлением и Ex-клеммы под 10 мм²/AWG 6 – серия 2010

| | | |
|---|---|-----------------------------|
| <p>0,5 – 10 (16) мм² ① AWG 20 – 6 800 В/8 кВ/3 600 В, 65 А ② I_N 57 А (76 А) 600 В, 65 А ③</p> <p>Ширина клеммы 10 мм / 0,394 дюйма 17 – 19 мм / 0,71 дюйма</p> <p>③ Допуски</p> | <p>0,5 – 10 (16) мм² ① AWG 20 – 6 800 В/8 кВ/3 600 В, 65 А ② I_N 57 А (76 А) 600 В, 65 А ③</p> <p>Ширина клеммы 10 мм / 0,394 дюйма 17 – 19 мм / 0,71 дюйма</p> <p>③ Допуски</p> | <p>Переходная перемычка</p> |
|---|---|-----------------------------|

① подсоединяются: 0,5 мм² – 16 мм² “s+f-st”;
вставляются напрямую: 2,5 мм² – 16 мм² “s” и 2,5 мм² – 10 мм² “концевая втулка с
пластмассовым буртиком, 18 мм/0,708 дюйма”



| Цвет | № для заказа | К-во | Цвет | № для заказа | К-во | № для заказа | К-во |
|---|------------------|--------------|---|------------------|--------------|--|-------------|
| 2-проводные проходные клеммы | | | 3-проводные проходные клеммы | | | Переходная перем., св.-серая, изолир., | |
| серые Ex | 2010-1201 | 25 | серые Ex | 2010-1301 | 25 | I _N 32 А, | |
| синие Ex | 2010-1204 | 25 | синие Ex | 2010-1304 | 25 | для объединения перемычками | |
| оранжевые Ex | 2010-1202 | 25 | оранжевые Ex | 2010-1302 | 25 | | |
| 2-проводные клеммы с заземлением | | | 3-проводные клеммы с заземлением | | | Переходная перем., св.-серая, изолир., | |
| желто-зеленые Ex | 2010-1207 | 25 | желто-зеленые Ex | 2010-1307 | 25 | I _N 57 А, | |
| Торцевые и промежуточные пластины, | | | Торцевые и промежуточные пластины, | | | для объединения перемычками | |
| | 1 мм/0,039 дюйма | | | 1 мм/0,039 дюйма | | от 6/4 мм ² до 4/2,5/1,5 мм ² | |
| оранж. | 2010-1292 | 100 (4 x 25) | оранж. | 2010-1392 | 100 (4 x 25) | 2006-499 | 50 (2 x 25) |
| серые | 2010-1291 | 100 (4 x 25) | серые | 2010-1391 | 100 (4 x 25) | | |
| | | | | | | Переходная перем., св.-серая, изолир., | |
| | | | | | | I _N 57 А, | |
| | | | | | | для объединения перемычками | |
| | | | | | | от 16/10 мм ² до 10/6/4/2,5 мм ² | |
| | | | | | | 2016-499 | |
| | | | | | | 50 (2 x 25) | |

Принадлежности к серии 2010

Подходящая система маркировки: **WMB/Mini-WSB/маркировочные полоски**

| | |
|--|--|
| <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 57 А</p> <p>2-канальный 2010-402 50 (2 x 25) 3-канальный 2010-403 50 (2 x 25) 4-канальный 2010-404 50 (2 x 25) 5-канальный 2010-405 50 (2 x 25)</p> | <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 57 А</p> <p>2-канальный 2010-402 50 (2 x 25) 3-канальный 2010-403 50 (2 x 25) 4-канальный 2010-404 50 (2 x 25) 5-канальный 2010-405 50 (2 x 25)</p> |
| <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 57 А</p> <p>1 - 3 2010-433 50 (2 x 25) 1 - 4 2010-434 50 (2 x 25) 1 - 5 2010-435 50 (2 x 25)</p> | <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 57 А</p> <p>1 - 3 2010-433 50 (2 x 25) 1 - 4 2010-434 50 (2 x 25) 1 - 5 2010-435 50 (2 x 25)</p> |
| <p>Предупреждающая маркировка, знак высокого напряжения, 5 клемм</p> <p>желтая 2010-115 50 (2 x 25)</p> | <p>Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (5,5 x 0,8) мм / (0,217 x 0,031) дюйма</p> <p>210-721 1</p> |
| <p>Тестовый адаптер, для тест. штекера Ø 4 мм/0,157 дюйма</p> <p>2009-174 100 (4 x 25)</p> <p>Тестовый отвод, на макс. 2,5 мм²/AWG 14</p> <p>2009-182 100 (4 x 25)</p> | <p>Банановые штекеры, для малых напр. (42 В),</p> <p>черные 215-311 50 красные 215-212 50 синие 215-711 50</p> |
| <p>Маркировочные полоски, белые, без печати, шириной 11 мм/0,039 дюйма, на катушке</p> <p>50 м 2009-110 1</p> | <p>Мультимаркировочная система WMB,</p> <p>10 полосок по 10 маркеров 1 - 10 (10 x) белая 793-5502 50 (10 x 5)</p> |
| <p>Концевые втулки с пластмассовыми буртиками, увеличенной длины, для клемм TOPJOB®S</p> <p>см. стр. 183</p> | <p>② Подходит для исполнений Ex i Ex Испытания в зоне Ex e II (в условиях ожидания)</p> |



С открытой стороны клеммы для проводника большего сечения установите торцевую пластину.

Клеммы для проводника меньшего сечения при необходимости могут быть запараллелены поперечной перемычкой.

Примечание.
Суммарный ток отводов не должен превышать номинальный ток переходной перемычки.

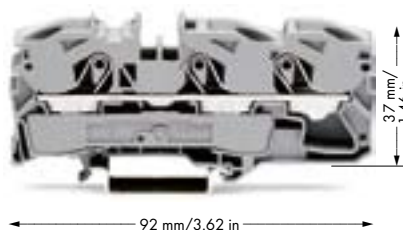
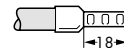
| Уменьшение сечения | Гребешковые перемычки | Переходная перемычка |
|------------------------------|-----------------------|----------------------|
| от 16 до 10 мм ² | X | |
| от 16 до 6 мм ² | X | |
| от 16 до 4 мм ² | | X |
| от 16 до 2,5 мм ² | | X |
| от 10 до 6 мм ² | X | |
| от 10 до 4 мм ² | X | |
| от 10 до 2,5 мм ² | | X |
| от 6 до 4 мм ² | X | |
| от 6 до 2,5 мм ² | X | |

TOPJOB®

Клеммы проходные / с заземлением и Ex-клеммы под 16 мм²/AWG 4 – серия 2016

| | | |
|--|--|-----------------------------|
| <p>0,5 - 16 (25 "f-st") мм² ① AWG 20 - 4 800 В/8 кВ/3 600 В, 85 А ② I_N 76 А (90 А) 600 В, 85 А ③</p> <p>Ширина клеммы 12 мм / 0,472 дюйма 18 - 20 мм / 0,75 дюйма</p> <p>③ Допуски</p> | <p>0,5 - 16 (25 "f-st") мм² ① AWG 20 - 4 800 В/8 кВ/3 600 В, 85 А ② I_N 76 А (90 А) 600 В, 85 А ③</p> <p>Ширина клеммы 12 мм / 0,472 дюйма 18 - 20 мм / 0,75 дюйма</p> <p>③ Допуски</p> | <p>Переходная перемычка</p> |
|--|--|-----------------------------|

① подсоединяются: 0,5 мм² – 16 мм² "s+f-st", 25 мм² "f-st";
вставляются напрямую: 2,5 мм² – 16 мм² "s" и 2,5 мм² – 4 мм² "концевая втулка с
пластмассовым буртиком, 18 мм/0,708 дюйма"



| Цвет | № для заказа | К-во | Цвет | № для заказа | К-во | № для заказа | К-во |
|---|--------------|------|---|--------------|------|---|------|
| 2-проводные проходные клеммы | | | 3-проводные проходные клеммы | | | Переходная перем., св.-серая, изолир., I_N 32 А, | |
| серые Ex | 2016-1201 | 20 | серые Ex | 2016-1301 | 20 | для объединения перемычками | |
| синие Ex | 2016-1204 | 20 | синие Ex | 2016-1304 | 20 | от 6/4 мм ² до 4/2,5/1,5 мм ² | |
| оранжевые Ex | 2016-1202 | 20 | оранжевые Ex | 2016-1302 | 20 | 2006-499 50 (2 x 25) | |
| 2-проводные клеммы с заземлением | | | 3-проводные клеммы с заземлением | | | Переходная перем., св.-серая, изолир., I_N 32 А, | |
| желто-зеленые Ex | 2016-1207 | 20 | желто-зеленые Ex | 2016-1307 | 20 | для объединения перемычками | |
| Торцевые и промежуточные пластины, 1 мм/0,039 дюйма | | | Торцевые и промежуточные пластины, 1 мм/0,039 дюйма | | | от 16/10 мм ² до 10/6/4/2,5 мм ² | |
| оранж. 2016-1292 100 (4 x 25) | | | оранж. 2016-1392 100 (4 x 25) | | | 2016-499 50 (2 x 25) | |
| серые 2016-1291 100 (4 x 25) | | | серые 2016-1391 100 (4 x 25) | | | | |

Принадлежности к серии 2016

Подходящая система маркировки: **WMB/Mini-WSB/маркировочные полоски**

| | |
|--|--|
| <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 76 А</p> <p>2-канальный 2016-402 50 (2 x 25) 3-канальный 2016-403 50 (2 x 25) 4-канальный 2016-404 50 (2 x 25) 5-канальный 2016-405 50 (2 x 25)</p> | <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 76 А</p> <p>2-канальный 2016-402 50 (2 x 25) 3-канальный 2016-403 50 (2 x 25) 4-канальный 2016-404 50 (2 x 25) 5-канальный 2016-405 50 (2 x 25)</p> |
| <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 76 А</p> <p>1 - 3 2016-433 50 (2 x 25) 1 - 4 2016-434 50 (2 x 25) 1 - 5 2016-435 50 (2 x 25)</p> | <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 76 А</p> <p>1 - 3 2016-433 50 (2 x 25) 1 - 4 2016-434 50 (2 x 25) 1 - 5 2016-435 50 (2 x 25)</p> |
| <p>Предупреждающая маркировка, знак высокого напряжения, 5 клемм</p> <p>желтая 2016-115 50 (2 x 25)</p> | <p>Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (5,5 x 0,8) мм / (0,217 x 0,031) дюйма</p> <p>210-721 1</p> |
| <p>Тестовый адаптер, для тест. штекера Ø 4 мм/0,157 дюйма</p> <p>2009-174 100 (4 x 25)</p> <p>Тестовый отвод, на макс. 2,5 мм²/AWG 14</p> <p>2009-182 100 (4 x 25)</p> | <p>Банановые штекеры, для малых напр. (42 В),</p> <p>черные 215-311 50 красные 215-212 50 синие 215-711 50</p> |
| <p>Маркировочные полоски, белые, без печати, шириной 11 мм/0,039 дюйма, на катушке</p> <p>50 м 2009-110 1</p> | <p>Мультимаркировочная система WMB,</p> <p>10 полосок по 10 маркеров 1 - 10 (10 x) белая 793-5502 50 (10 x 5)</p> |
| <p>Концевые втулки с пластмассовыми буртиками, увеличенной длины, для клемм TOPJOB®S</p> <p>см. стр. 183</p> | <p>② Подходит для исполнений Ex i Ex i Испытания в зоне Ex e II (в условиях ожидания)</p> |



С открытой стороны клеммы для проводника большего сечения установите торцевую пластину.

Клеммы для проводника меньшего сечения при необходимости могут быть запараллелены поперечной перемычкой.

Примечание.
Суммарный ток отводов не должен превышать номинальный ток переходной перемычки.

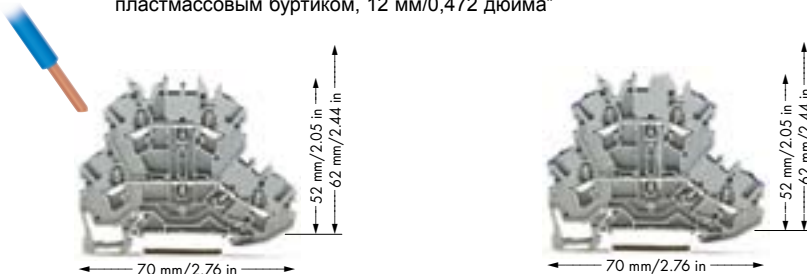
| Уменьшение сечения | Гребешковые перемычки | Переходная перемычка |
|------------------------------|-----------------------|----------------------|
| от 16 до 10 мм ² | X | |
| от 16 до 6 мм ² | X | |
| от 16 до 4 мм ² | | X |
| от 16 до 2,5 мм ² | | X |
| от 10 до 6 мм ² | X | |
| от 10 до 4 мм ² | X | |
| от 10 до 2,5 мм ² | | X |
| от 6 до 4 мм ² | X | |
| от 6 до 2,5 мм ² | X | |

③ Данные о допусках можно найти в Интернете по адресу: www.wago.com. Клеммы с большими сечениями проводника см. на стр. 59

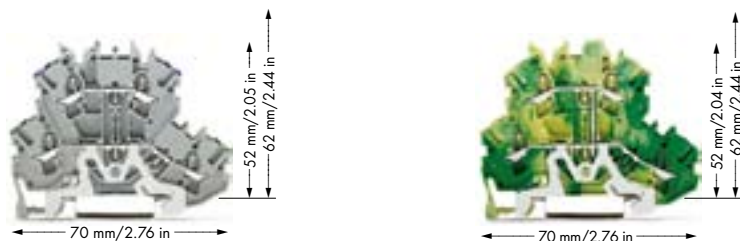
Технические пояснения и сокращения см. в техническом разделе.

| | | |
|--|--|--|
| <p>0,25 – 2,5 (4) мм² ① AWG 22 – 12 500 В/6 кВ/3 300 В, 20 А ② I_N 24 А (28 А) 300 В, 20 А ③</p> <p>Ширина клеммы 5,2 мм/0,205 дюйма 10 – 12 мм / 0.43 дюйма</p> <p>③ Допуски</p> | <p>0,25 – 2,5 (4) мм² ① AWG 22 – 12 500 В/6 кВ/3 300 В, 20 А ② I_N 24 А (28 А) 300 В, 20 А ③</p> <p>Ширина клеммы 5,2 мм/0,205 дюйма 10 – 12 мм / 0.43 дюйма</p> <p>③ Допуски</p> | <p>Торцевые и промежуточные пластины</p> |
|--|--|--|

① подсоединяются: 0,25 мм² – 4 мм² “s+f-st”;
вставляются напрямую: 0,75 мм² – 4 мм² “s” и 0,75 мм² – 2,5 мм² “концевая втулка с
пластмассовым буртиком, 12 мм/0,472 дюйма”



| № для заказа № для заказа К-во | | | № для заказа № для заказа К-во | | |
|--|-------------|----------------|--|-----------|--------------|
| 2-проводная двухуровневая клемма, для рельса TS 35 | | | 4-проводная двухуровневая клемма, для рельса TS 35 | | |
| Проходные/проходные клеммы, корпус отмечены серым | | | Проходная клемма, внутр. перемычка, корпус отмечены серым, ввод размечен фиолетовым | | |
| С маркировкой без | | | С маркировкой без | | |
| L/L | 2002-2231 | 2002-2201 50 | L | 2002-2238 | 2002-2208 50 |
| N/L | 2002-2232 | 2002-2202 50 | 4-проводная проходная клемма, внутр. перемычка, корпус отмечены серым, ввод размечен фиолетовым | | |
| L/N | 2002-2233 | 2002-2203 50 | N | | |
| Корпус размечен синим | | | N | | |
| N/N | 2002-2234 ② | 2002-2204 ② 50 | 2002-2239 ② 2002-2209 ② 50 | | |



| № для заказа № для заказа К-во | | | № для заказа № для заказа К-во | | | Цвет | № для заказа | К-во |
|--|-----------|--------------|--|-----------|--------------|---|--------------|--------------|
| 2-проводная двухуровневая клемма, для рельса TS 35 | | | 4-проводная двухуровневая клемма, для рельса TS 35 | | | Торцевые и промежуточные пластины, 0,8 мм/0,031 дюйма | | |
| Клемма с заземлением и проходная клемма | | | Клемма с заземлением, внутр. перемычка, | | | | | |
| корпус размечен серым | | | корпус размечены зелено-желтым | | | | | |
| С маркировкой без | | | С маркировкой без | | | оранжевые | 2002-2292 | 100 (4 x 25) |
| PE/N | 2002-2247 | 2002-2217 50 | PE | 2002-2237 | 2002-2207 50 | серые | 2002-2291 | 100 (4 x 25) |
| PE/L | 2002-2257 | 2002-2227 50 | | | | | | |

Принадлежности к серии 2002 Подходящая система маркировки: **WMB/маркировочные полоски/WMB в линию**

| | | |
|---|---|---|
| <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 25 А</p> <p>2-канальный 2002-402 200 (8 x 25) 3-канальный 2002-403 200 (8 x 25) 4-канальный 2002-404 200 (8 x 25) 5-канальный 2002-405 100 (4 x 25) : : 10-канальный 2002-410 100 (4 x 25)</p> | <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 25 А</p> <p>1 - 3 2002-433 200 (8 x 25) 1 - 4 2002-434 200 (8 x 25) 1 - 5 2002-435 100 (4 x 25) : : 1 - 10 2002-440 100 (4 x 25)</p> | <p>Ступенчатые перемычки, св.-серые, изолир., I_N 25 А</p> <p>2-канальный 2002-472 100 (4 x 25) 3-канальный 2002-473 100 (4 x 25) 4-канальный 2002-474 100 (4 x 25) 5-канальный 2002-475 50 (2 x 25) : : 12-канальный 2002-482 50 (2 x 25)</p> |
| <p>Предупреждающая маркировка, знак высокого напряжения, 5 клемм</p> <p>желтая 2002-115 100 (4 x 25)</p> | <p>Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (3,5 x 0,5) мм / (0,137 x 0,020) дюйма</p> <p>210-720 1</p> | <p>Маркировочные полоски, белые, без печати, шириной 11 мм/0,039 дюйма, на катушке</p> <p>50 м 2009-110 1</p> |
| <p>Модульные соединители TOPJOB®S,</p> <p>к слотам для перемычек</p> <p>1-пол 2002-511 100 (4 x 25)</p> <p>Разделительный модуль</p> <p>2002-549 100 (4 x 25)</p> | <p>② Подходит для исполнений Ex i ⓧ Испытания в зоне Ex e II (в условиях ожидания)</p> | <p>Концевые втулки с пластмассовыми буртиками, увеличенной длины, для клемм TOPJOB®S см. стр. 183</p> |