

ZDU 2.5-2/3AN GE

Изображение изделия



Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|---|
| Версия | Проходная клемма, Пружинное соединение, 2.5 мм ² , 800 V, 24 A, желтый |
| Заказ № | 1946240000 |
| Тип | ZDU 2.5-2/3AN GE |
| GTIN (EAN) | 4032248621200 |
| Кол. | 100 Штука |

ZDU 2.5-2/3AN GE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



| | |
|------------------------|-------------------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cURus) | E60693 |
| Сертификат № (cURusEX) | E184763 |

Размеры и массы

| | | | |
|----------------------|-------------|------------------|-------------|
| Глубина | 43 mm | Глубина (дюймов) | 1.6929 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 44 mm | Высота | 50.5 mm |
| Высота (в дюймах) | 1.9882 inch | Ширина | 5.1 mm |
| Ширина (в дюймах) | 0.2008 inch | Масса нетто | 6.3 g |

Температуры

| | | | |
|--|----------------|---|----------------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды | -50 °C...75 °C |
| Температура при длительном использовании, мин. | -50 °C | Температура при длительном использовании, макс. | 120 °C |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% |

Расчетные данные согласно CSA

| | | | |
|---|--------|---------------------------|----------------|
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 14 AWG | Напряжение, класс C (CSA) | 600 V |
| Ток, разм. C (CSA) | 23 A | Сертификат № (CSA) | 200039-1194786 |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG | | |

Расчетные данные согласно UL

| | |
|----------------------|--------|
| Сертификат № (cURus) | E60693 |
|----------------------|--------|

Номинальные характеристики IECEX/ATEX

| | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|
| Сертификат № (ATEX) | DEMKO16ATEX1808U | Сертификат № (IECEX) | IECEXULD16.0036U |
| Макс. напряжение (ATEX) | 550 V | Ток (ATEX) | 21 A |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 4 mm ² | Макс. напряжение (IECEX) | 550 V |
| Ток (IECEX) | 21 A | Поперечное сечение провода, макс. (IECEX) | 4 mm ² |
| Обозначение EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU | II 2 G D |

ZDU 2.5-2/3AN GE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Дополнительные технические данные

| | | | |
|--|--------|-----------------------------|-----------------|
| Открытые страницы | справа | Количество одинаковых клемм | 1 |
| Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Да | Вид монтажа | зафиксированный |

Общие сведения

| | | | |
|---|---------------|--|--------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 |
| Нормы | IEC 60947-7-1 | Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 |

Параметры системы

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|-----|
| Исполнение | Пружинное соединение, для вставной перемычки, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина | Да |
| Количество независимых точек подключения | 1 | Количество уровней | 1 |
| Количество контактных гнезд на уровень | 3 | Количество потенциалов на уровень | 1 |
| Уровни с внутр. перемычками | Нет | Соединение PE | Нет |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 | | |

Размеры

| | |
|----------------|---------|
| Смещение TS 35 | 25.5 mm |
|----------------|---------|

Расчетные данные

| | | | |
|---|---------------------|-----------------------------------|---------------|
| Расчетное сечение | 2.5 mm ² | Номинальное напряжение | 800 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 800 V | Номинальный ток | 24 A |
| Ток при макс. проводнике | 24 A | Нормы | IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 8 кВ |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 0.77 W | Степень загрязнения | 3 |

Характеристики материала

| | | | |
|-----------------------------|----------------|--------------|--------|
| Основной материал | Материал Wemid | Цветовой код | желтый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | | |

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

| | |
|---|----------------------|
| Тип соединения, дополнительное соединение | Пружинное соединение |
|---|----------------------|

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | |
|--|----------------------|---|----------------------|
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2 | | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Направление соединения | наклонная | Длина зачистки изоляции | 10 mm |
| Вид соединения | Пружинное соединение | Количество соединений | 3 |
| Диапазон зажима, макс. | 2.5 mm ² | Диапазон зажима, мин. | 0.13 mm ² |

ZDU 2.5-2/3AN GE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|--|----------------------|---|----------------------|
| Размер лезвия | 0,6 x 3,5 мм | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 1.5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0.13 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 2.5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0.13 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 2.5 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.13 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 0.5 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 0.13 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 2.5 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0.13 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.13 mm ² | | |

Классификации

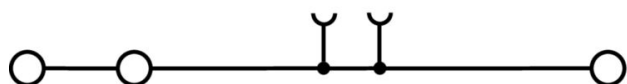
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

ZDU 2.5-2/3AN GE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения



ZDU 2.5-2/3AN GE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

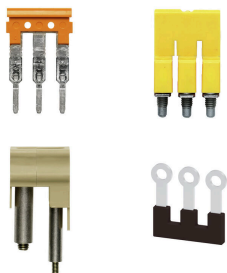
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | ZQV 2.5/2 | Версия |
| Заказ № | 1608860000 | Z-серия, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190123680 | |
| Кол. | 60 ST | |
| Тип | ZQV 2.5/3 | Версия |
| Заказ № | 1608870000 | Аксессуар, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061630 | |
| Кол. | 60 ST | |
| Тип | ZQV 2.5/4 | Версия |
| Заказ № | 1608880000 | Аксессуар, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190082208 | |
| Кол. | 60 ST | |
| Тип | ZQV 2.5/5 | Версия |
| Заказ № | 1608890000 | Аксессуар, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190065713 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 2.5/6 | Версия |
| Заказ № | 1608900000 | Аксессуар, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190149840 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 2.5/7 | Версия |
| Заказ № | 1608910000 | Аксессуар, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190159665 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 2.5/8 | Версия |
| Заказ № | 1608920000 | Аксессуар, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061531 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 2.5/9 | Версия |
| Заказ № | 1608930000 | Аксессуар, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190117009 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 2.5/10 | Версия |
| Заказ № | 1608940000 | Аксессуар, Перемычка, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190099060 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 2.5/20 | Версия |
| Заказ № | 1908960000 | Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535293 | |
| Кол. | 20 ST | |

ZDU 2.5-2/3AN GE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|--|
| Тип | ZQV 2.5/50 | Версия | |
| Заказ № | 1697540000 | Аксессуар, Перемычка, 24 А | |
| GTIN (EAN) | 4008190883256 | | |
| Кол. | 10 ST | | |

Торцевые пластины и разъединительные пластины

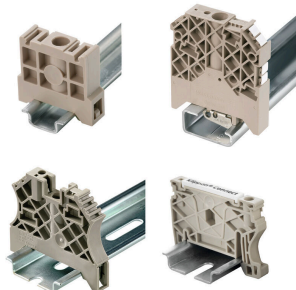


Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип | ZAP/TW7 | Версия | |
| Заказ № | 1706110000 | Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка | |
| GTIN (EAN) | 4008190915452 | | |
| Кол. | 50 ST | | |
| Тип | ZAP/TW7 BL | Версия | |
| Заказ № | 1706120000 | Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка | |
| GTIN (EAN) | 4008190915469 | | |
| Кол. | 50 ST | | |
| Тип | ZAP/TW7 OR | Версия | |
| Заказ № | 1706130000 | Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка | |
| GTIN (EAN) | 4008190915476 | | |
| Кол. | 50 ST | | |

Концевой стопор



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип | EW 35 | Версия | |
| Заказ № | 0383560000 | Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: | |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | 8.5 mm, 100 °C | |
| Кол. | 50 ST | | |

ZDU 2.5-2/3AN GE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | EW 35 GR 7032 | Версия |
| Заказ № | 0383530000 | Концевой стопор, серый, TS 35, V-0, Материал Wemid, Ширина: 9 мм, 120 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190027322 | |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | EW 35/SCHA/M3 | Версия |
| Заказ № | 0258660000 | Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 16.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190033477 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | WEW 35/1 | Версия |
| Заказ № | 1059000000 | Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | WEW 35/2 | Версия |
| Заказ № | 1061200000 | Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, HB, Материал Wemid, Ширина: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | ZEW 35 | Версия |
| Заказ № | 9540000000 | Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 6 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZEW 35/2 | Версия |
| Заказ № | 8630740000 | Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248348916 | |
| Кол. | 20 ST | |

Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Тип | ZTA 4 | Версия |
| Заказ № | 1688110000 | Аксессуар, Адаптер тестера, 11 А |
| GTIN (EAN) | 4008190855666 | |
| Кол. | 25 ST | |

ZDU 2.5-2/3AN GE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Переходные втулки

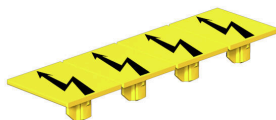


Благодаря применению переходных втулок упрощается подключение проводов меньших сечений. Провода надежно вводятся в контактное гнездо без раскручивания жилы. Провод центруется с помощью вставки переходной втулки в середине ввода.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Тип | ZRH 1.5H/1 | Версия |
| Заказ № | 1678810000 | Z-серия, Переходная втулка |
| GTIN (EAN) | 4008190487324 | |
| Кол. | 1000 ST | |
| Тип | ZRH 1.5H/2 | Версия |
| Заказ № | 1678800000 | Z-серия, Переходная втулка |
| GTIN (EAN) | 4008190487317 | |
| Кол. | 1000 ST | |

Предупредительная крышка



Защитные крышки с символом вспышки способствуют повышению безопасности человека и машины. Они используются в том случае, когда требуется указать внешнее напряжение в конструкции.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------|
| Тип | ZAD 1/4-2 GE | Версия |
| Заказ № | 1764560000 | Z-серия, Крышка |
| GTIN (EAN) | 4032248066063 | |
| Кол. | 20 ST | |

ZDU 2.5-2/3AN GE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Специальная печать



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип | DEK 5/5 MC SDR | Версия | |
| Заказ № | 1609810000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 | |
| GTIN (EAN) | 4008190456597 | Weidmueller, по желанию клиента | |
| Кол. | 200 ST | | |

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

ZDU 2.5-2/3AN GE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | WS 12/5 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1609860000 | WS, Маркировка клеммы, 12 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 720 ST | |
| Тип | ZS 15/5 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1646630000 | ZS, Маркировка клеммы, 15 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190401214 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 480 ST | |

Поворотный групповой держатель шильдиков ZGB



ZGB 15 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 15. ZGB 30 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 7. Информация по вставным этикеткам и защитным полоскам представлена в разделе "Принадлежности".

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | ZGB 15 | Версия |
| Заказ № | 1636530000 | Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 15 x 7 mm, Шаг в мм (P): |
| GTIN (EAN) | 4008190297053 | 5.00 Weidmueller, белый |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZGB 30 | Версия |
| Заказ № | 1611930000 | Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P): |
| GTIN (EAN) | 4008190002251 | 5.00 Weidmueller, белый |
| Кол. | 20 ST | |

Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klirron®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| Тип | BZT 1 WS 10/5 | Версия |
| Заказ № | 1805490000 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Кол. | 100 ST | |
| Тип | BZT 1 ZA WS 10/5 | Версия |
| Заказ № | 1805520000 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Кол. | 100 ST | |

ZDU 2.5-2/3AN GE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

WS 12/5



WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип | WS 12/5 MM WS | Версия | |
| Заказ № | 2007190000 | WS, Маркировка клеммы, 12 x 5 mm, Weidmueller, белый | |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | | |
| Кол. | 800 ST | | |

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Версия | |
| Заказ № | 2749610000 | Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: | |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | 100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm | |
| Кол. | 1 ST | | |