

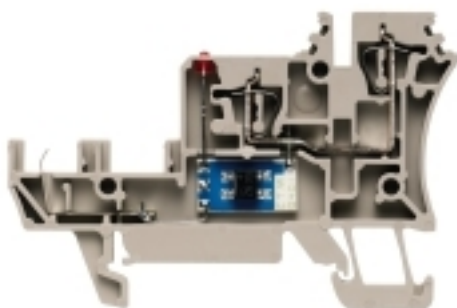
ZIA 1.5/3L-1S/LD-RT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Klippon® Connect надежно обеспечивает широкий диапазон применения. Наши клеммные блоки с пружинной технологией отличаются уникальной компактностью и гибкостью. Они способствуют высокоэффективной сборке распределительных шкафов и повышают производительность.

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|--|
| Исполнение | Клемма пускового устройства, исполнительного устройства, Пружинное соединение, 1.5 mm ² , Базовый элемент, Пружинное соединение, со светодиодом, втычной, Красный светодиод |
| Номер для заказа | 1651990000 |
| Тип | ZIA 1.5/3L-1S/LD-RT |
| GTIN (EAN) | 4008190401641 |
| Кол. | 50 Шт. |

ZIA 1.5/3L-1S/LD-RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|----------------------|------------|------------------|------------|
| Глубина | 45,5 мм | Глубина (дюймов) | 1,791 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 46 мм | Высота | 68,5 мм |
| Высота (в дюймах) | 2,697 inch | Ширина | 5,08 мм |
| Ширина (в дюймах) | 0,2 inch | Масса нетто | 6,27 g |

Температуры

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

Расчетные данные согласно CSA

| | | | |
|---|----------------|--|--------|
| Напряжение, класс B (CSA) | 300 V | Напряжение, класс D (CSA) | 300 V |
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 14 AWG | Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG |
| Сертификат № (CSA) | 200039-1068678 | Ток, разм. B (CSA) | 10 A |
| Ток, разм. D (CSA) | 10 A | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR) | 14 AWG | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR) | 26 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 14 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 26 AWG |
| Сертификат № (UR) | E60693 | | |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|--|-----------------|-------------------|--------|
| Вид монтажа | зафиксированный | Открытые страницы | справа |
| Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет | | |

Общие сведения

| | | | |
|--|--------------------------------|---|--------|
| Нормы | В соответствии с IEC 60947-7-1 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 | Рейка | TS 35 |

Параметры системы

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|-----|
| Исполнение | Базовый элемент, Пружинное соединение, со светодиодом, втычной | Требуется концевая пластина | Да |
| Количество независимых точек подключения | 1 | Количество уровней | 2 |
| Количество контактных гнезд на уровень | 2 | Количество потенциалов на уровень | 1 |
| Уровни с внутр. перемычками | Да | Соединение PE | Нет |
| Рейка | TS 35 | Функция N | Нет |
| Функция PE | Нет | Функция PEN | Нет |

ZIA 1.5/3L-1S/LD-RT

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

Смещение TS 35 32,5 мм

Расчетные данные

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|---|---------|
| Расчетное сечение | 1,5 mm ² | Номинальное напряжение | 30 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 30 V | Номинальный ток | 17,5 A |
| Нормы | В соответствии с IEC 60947-7-1 | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1,83 mΩ |
| Номинальное импульсное напряжение | 4 кВ | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х | 0,56 W |
| Степень загрязнения | 3 | | |

Характеристики материала

| | | | |
|-----------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Материал | Материал Wemid | Цветовой код | Темно-бежевый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | | |

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс. 1,5 mm²

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | |
|--|----------------------|---|---------------------|
| Вид соединения | Пружинное соединение | Диапазон зажима, макс. | 2,5 mm ² |
| Диапазон зажима, мин. | 0,13 mm ² | Длина зачистки изоляции | 7 мм |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс. | 0,75 mm ² | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин. | 0,5 mm ² |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1 | | Количество соединений | 2 |
| Направление соединения | сверху | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 | Размер лезвия | 0,6 x 3,5 мм |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 2,5 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 2,5 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 1,5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm ² |
| 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. | 0,5 mm ² |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000900 | ETIM 7.0 | EC000900 |
| ETIM 8.0 | EC000900 | ETIM 9.0 | EC000900 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-28 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-28 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-28 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-28 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-28 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-12 |

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

Дата создания 4 июля 2024 г. 12:19:54 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ZIA 1.5/3L-1S/LD-RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (UR) E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)Технические данные [CAD data – STEP](#)Пользовательская документация [Beipackzettel_ZIA.pdf](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

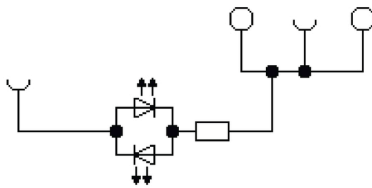
ZIA 1.5/3L-1S/LD-RT

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

www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений



ZIA 1.5/3L-1S/LD-RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

2.5 mm²2.5
mm²

Разъемные перемычки обеспечивают удобство управления и быструю установку. Это экономит много времени при установке по сравнению с винтовыми решениями.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|-----------------------------|---|
| Тип | ZQV 2.5/3 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4008870000 | Аксессуар, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190061630 | |
| Кол. | 60 Шт. | |
| Тип | ZQV 2.5/2 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4008860000 | Z-серия, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190123680 | |
| Кол. | 60 Шт. | |
| Тип | ZQV 2.5/9 | Исполнение |
| Номер для заказа | 40088930000 | Аксессуар, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190117009 | |
| Кол. | 20 Шт. | |
| Тип | ZQV 2.5/5 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4008890000 | Аксессуар, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190065713 | |
| Кол. | 20 Шт. | |
| Тип | ZQV 2.5/50 | Исполнение |
| Номер для заказа | 40087540000 | Аксессуар, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190883256 | |
| Кол. | 10 Шт. | |
| Тип | ZQV 2.5/6 | Исполнение |
| Номер для заказа | 40088900000 | Аксессуар, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190149840 | |
| Кол. | 20 Шт. | |
| Тип | ZQV 2.5/4 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4008880000 | Аксессуар, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190082208 | |
| Кол. | 60 Шт. | |
| Тип | ZQV 2.5/8 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4008920000 | Аксессуар, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190061531 | |
| Кол. | 20 Шт. | |
| Тип | ZQV 2.5/20 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4008960000 | Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535293 | |
| Кол. | 20 Шт. | |
| Тип | ZQV 2.5/10 | Исполнение |
| Номер для заказа | 40088940000 | Аксессуар, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190099060 | |
| Кол. | 20 Шт. | |

Дата создания 4 июля 2024 г. 12:19:54 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ZIA 1.5/3L-1S/LD-RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

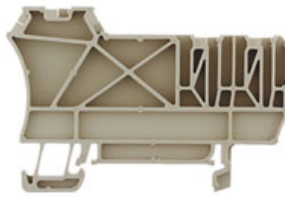
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------------|------------------------------|----------------------------|
| Тип | ZQV 2.5/7 | Исполнение |
| Номер для заказа | 400819010000 | Аксессуар, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190159665 | |
| Кол. | 20 Шт. | |

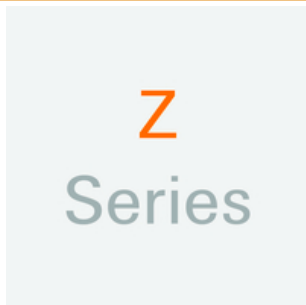
1.5 mm²

Для обеспечения защиты пальцев и соответствия требованиям к безопасному расстоянию и расстоянию утечки торцевая пластина должна быть установлена в конце вставки.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|-------------------------------|--|
| Тип | ZAP/TW ZIA 1.5/3L | Исполнение |
| Номер для заказа | 4008190540000 | Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка |
| GTIN (EAN) | 4008190295165 | |
| Кол. | 50 Шт. | |

Серия Z



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 1.5N/2 | Исполнение |
| Номер для заказа | 40081902130000 | Z-серия, Переходная втулка |
| GTIN (EAN) | 4008190487348 | |
| Кол. | 1 000 Шт. | |
| Тип | ZRH 1.5N/1 | Исполнение |
| Номер для заказа | 40081902140000 | Z-серия, Переходная втулка |
| GTIN (EAN) | 4008190487355 | |
| Кол. | 1 000 Шт. | |

ZIA 1.5/3L-1S/LD-RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



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 NE WS | Исполнение |
| Номер для заказа | 4008190397111 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, белый |
| Кол. | 1 000 Шт. | |

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|-------------------------------|---|
| Тип | SDS 0.4X2.0X60 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4050118895537 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 2 mm, Длина лезвия: 60 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895537 | Толщина лезвия (A): 0.4 mm |
| Кол. | 1 Шт. | |