

ZIA 1.5/4L-PE/16/KB**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 , Количество полюсов: 16
Номер для заказа	1692680000
Тип	ZIA 1.5/4L-PE/16/KB
GTIN (EAN)	4008190870393
Кол.	2 Шт.

ZIA 1.5/4L-PE/16/KB

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	81,5 мм
Высота (в дюймах)	3,209 inch	Ширина	50,8 мм
Ширина (в дюймах)	2 inch	Масса нетто	190,5 g

Температуры

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

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

Напряжение, класс D (UR)	300 V	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
Ток, разм. D	10 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет		

Общие сведения

Количество полюсов	16	Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Рейка	TS 35		

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Нет	Количество уровней	2
Количество контактных гнезд на уровень	1	Количество потенциалов на уровень	4
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Да
Рейка	TS 35		

Размеры

Смещение TS 35	40,5 мм
----------------	---------

ZIA 1.5/4L-PE/16/KB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Расчетное сечение	1,5 mm ²	Номинальное напряжение	250 V
Номинальное напряжение пост. тока	250 V	Номинальный ток	17,5 A
Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2	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	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	83
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

/

ZIA 1.5/4L-PE/16/KB

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](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Технические данные [CAD data – STEP](#)Пользовательская документация [Beipackzettel_ZIA.pdf](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

ZIA 1.5/4L-PE/16/KB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

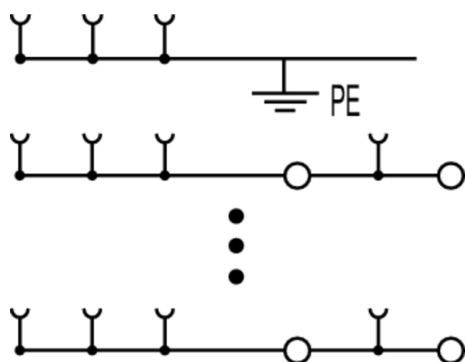
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



ZIA 1.5/4L-PE/16/KB

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.

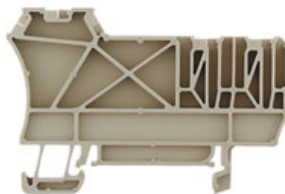
Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- 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.	

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 ZIA1.5/4L	Исполнение
Номер для заказа	4008190295172	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190295172	
Кол.	50 Шт.	

ZIA 1.5/4L-PE/16/KB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

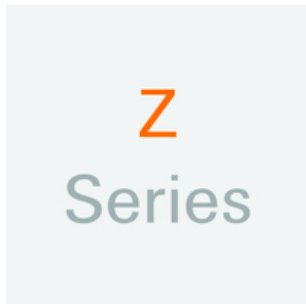
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Серия Z

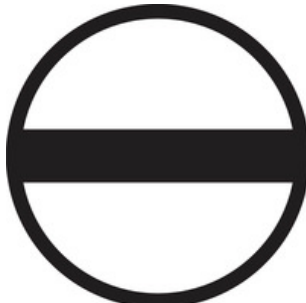


Благодаря применению переходных втулок упрощается подключение проводов меньших сечений. Провода надежно вводятся в контактное гнездо без раскручивания жилы. Провод центруется с помощью вставки переходной втулки в середине ввода.

Основные данные для заказа

Тип	ZRH 1.5N/1	Исполнение
Номер для заказа	4632140000	Z-серия, Переходная втулка
GTIN (EAN)	4008190487355	
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	ZRH 1.5N/2	Исполнение
Номер для заказа	4632130000	Z-серия, Переходная втулка
GTIN (EAN)	4008190487348	
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	4632260000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 2 mm, Длина лезвия: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118895537	Толщина лезвия (A): 0.4 mm
Кол.	1 Шт.	

ZIA 1.5/4L-PE/16/KB

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 2.5/6	Исполнение
Номер для заказа	4088900000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190149840	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/10	Исполнение
Номер для заказа	4088940000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190099060	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/7	Исполнение
Номер для заказа	4088910000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190159665	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/50	Исполнение
Номер для заказа	40887540000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190883256	
Кол.	10 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/9	Исполнение
Номер для заказа	4088930000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190117009	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/4	Исполнение
Номер для заказа	4088880000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190082208	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/5	Исполнение
Номер для заказа	4088890000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190065713	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/20	Исполнение
Номер для заказа	4088960000	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/2	Исполнение
Номер для заказа	4088860000	Z-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190123680	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5/3	Исполнение
Номер для заказа	4088870000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190061630	
Кол.	60 Шт.	

Дата создания 2 июля 2024 г. 10:42:09 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ZIA 1.5/4L-PE/16/KB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Аксессуары**

Тип	ZQV 2.5/8	Исполнение
Номер для заказа	4008190000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190061531	
Кол.	20 Шт.	