ZEI 16-2/1AN BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия







Наши входные клеммные колодки в комбинации с кроссировкой обеспечивают возможности для организации гибкого распределения потенциалов на клеммных колодках с различными номинальными поперечными сечениями.

Основные данные для заказа

Версия	Клемма питания, Пружинное соединение, 16 mm², 800 V, 76 A, синий
Заказ №	<u>1772950000</u>
Тип	ZEI 16-2/1AN BL
GTIN (EAN)	4032248136575
Кол.	20 Штука

ZEI 16-2/1AN BL

Технические данные



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	1000	70.000	2000	0.000 4.000 2.000	524 049/2 043/2	bayaneayeeboo
допуски к эксплуатации				A. Carrier		IIK
		-	(SB»	(DNV	-41	212
		•	w.	Distributed of the Control of the Co	110	LН

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>
	E60693

Размеры и массы

Глубина	50.5 mm	Глубина (дюймов)	1.9882 inch
Глубина с DIN-рейкой	51.5 mm	Высота	61.5 mm
Высота (в дюймах)	2.4213 inch	Ширина	14 mm
Ширина (в дюймах)	0.5512 inch	Масса нетто	24.9 g

Температуры

Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-50 °C	Температура при длительном	120 °C
использовании, мин.		использовании, макс.	

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	4 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Ток, разм. С (CSA)	65 A	Сертификат № (CSA)	200039-1152892
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	14 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	4 AWG	Ток, разм. С	65 A
Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	14 AWG
Сертификат № (UR)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	14 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	4 AWG		

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	закрытый	Количество одинаковых клемм	1
Проверенное на взрывозащищенность Нет		Вид монтажа	зафиксированный
исполнение			





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические дан	ные		
Общие сведения			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 14
Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Параметры системы			
Исполнение	Пружинное соединение,	The five test we work a first time	Нет
исполнение	пружинное соединение, для вставной перемычки, закрытый	Требуется концевая пластина	пет
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение РЕ	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Расчетные данные			
Doguerus a sausuus	16		800.1/
Расчетное сечение	16 mm ²	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Номинальный ток	76 A
Гок при макс. проводнике	76 A	Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.42 mΩ	Номинальное импульсное напряжени	е 6 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	2.43 W	Степень загрязнения	3
Характеристики материала			
Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	синий
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	цьоговой код	- CANTAIN -
Зажимаемые провода (допол	тительное соединен	ие)	
Тип соединения, дополнительное соединение	Пружинное соединение		. '
Зажимаемые провода (расче	тное соединение)		
Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A7	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4
Направление соединения	наклонная	Длина зачистки изоляции	18 mm
Вид соединения	Пружинное соединение	Количество соединений	1
 Циапазон зажима, макс.	25 mm ²	 Диапазон зажима, мин.	1.5 mm ²
Размер лезвия	1,0 х 5,5 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 14
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	16 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1.5 mm²
сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	16 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1.5 mm²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода,	25 mm²	Сечение подсоединяемого провода,	1.5 mm ²

Сечение соединения проводов,

скрученный, макс.

твердое ядро, макс.

3 Статус каталога / Изображения

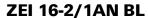
10 mm²

скрученный, мин.

твердое ядро, мин.

Сечение соединения проводов,

1.5 mm²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Weidmüller **₹**

ZEI 16-2/1AN BL

Weidmüller	Interface	GmbH	&	Co.	KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



ZEI 16-2/1AN BL



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

Основные данные для заказа				
Тип	ZQV 2.5/2	Версия		
Заказ №	<u>1608860000</u>	Z-серия, Перемычка, 24 A		
GTIN (EAN)	4008190123680			
Кол.	60 ST			
Тип	ZQV 2.5/3	Версия		
Заказ №	<u>1608870000</u>	Аксессуар, Перемычка, 24 А		
GTIN (EAN)	4008190061630			
Кол.	60 ST			
Тип	ZQV 2.5/4	Версия		
Заказ №	<u>1608880000</u>	Аксессуар, Перемычка, 24 А		
GTIN (EAN)	4008190082208			
Кол.	60 ST			
Тип	ZQV 2.5/5	Версия		
Заказ №	1608890000	Аксессуар, Перемычка, 24 А		
GTIN (EAN)	4008190065713			
Кол.	20 ST			
Тип	ZQV 2.5/6	Версия		
Заказ №	<u>1608900000</u>	Аксессуар, Перемычка, 24 А		
GTIN (EAN)	4008190149840			
Кол.	20 ST			
Тип	ZQV 2.5/7	Версия		
Заказ №	<u>1608910000</u>	Аксессуар, Перемычка, 24 А		
GTIN (EAN)	4008190159665			
Кол.	20 ST			
Тип	ZQV 2.5/8	Версия		
Заказ №	<u>1608920000</u>	Аксессуар, Перемычка, 24 А		
GTIN (EAN)	4008190061531			
Кол.	20 ST			
Тип	ZQV 2.5/9	Версия		
Заказ №	1608930000	Аксессуар, Перемычка, 24 А		
GTIN (EAN)	4008190117009			
Кол.	20 ST			
Тип	ZQV 2.5/10	Версия		
Заказ №	1608940000	Аксессуар, Перемычка, 24 А		
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			
	_			

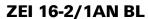


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

ZEI 16-2/1AN BL

Avc	ACCVANL	www.weidmueller.com
ARC	ессуары	
	ZQV 2.5/50	Версия
Заказ №	1697540000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190883256	
Кол.	10 ST	
Тип	ZQV 4/2 GE	Версия
Заказ №	1608950000	Аксессуар, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263225	
Кол.	60 ST	
 Тип	ZQV 4/3 GE	Версия
Заказ №	1608960000	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263232	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4/4 GE	Версия
Заказ №	1608970000	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263249	/ Roccoyap, Hopolita Ira, 52 / C
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4/5 GE	Версия
Заказ №	1608980000	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263256	Accecyal, Helpembirka, 32 A
Кол.	20 ST	
Тип		Panaug
Заказ №	ZQV 4/6 GE	Версия
	1608990000 4008100363363	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN) Кол.	4008190263263 20 ST	
		D
Тип	ZQV 4/7 GE	Версия
Заказ №	1609000000 4008100363370	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263270	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4/8 GE	Версия
Заказ №	1609010000	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263287	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4/9 GE	Версия
Заказ №	<u>1609020000</u>	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263294	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4/10 GE	Версия
Заказ №	<u>1609030000</u>	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263300	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4/20 GE	Версия
Заказ №	<u>1909010000</u>	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 6/2 GE	Версия
Заказ №	<u>1627850000</u>	Аксессуар, Перемычка, 41 А
GTIN (EAN)	4008190200428	
Кол.	60 ST	
Тип		
I VIII	ZQV 6/3 GE	Версия
Заказ №	ZQV 6/3 GE 1627860000	Версия Аксессуар, Перемычка, 41 A





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 6/4 GE	Версия
Заказ №	<u>1627870000</u>	Аксессуар, Перемычка, 41 А
GTIN (EAN)	4008190200442	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 6/24 GE	Версия
Заказ №	<u>1908990000</u>	Аксессуар, Перемычка, 41 А
GTIN (EAN)	4032248535309	
Кол.	10 ST	
Тип	ZQV 6/32 GE	Версия
Заказ №	<u>1733640000</u>	Аксессуар, Перемычка, 41 А
GTIN (EAN)	4008190994334	
Кол.	10 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	ZEW 35	Версия
Заказ №	9540000000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190956264	Ширина: 6 mm, 100 °C
Кол.	20 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 5/5	Версия
Заказ №	<u>1745210000</u>	Z-серия, Крышка
GTIN (EAN)	4008190071448	
Кол.	20 ST	

ZEI 16-2/1AN BL



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

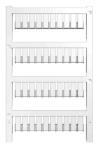
 Тип
 DEK 5/8 MC SDR
 Версия

 Заказ №
 1856750000
 Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (Р): 8.00

 GTIN (EAN)
 4032248400867
 Weidmueller, по желанию клиента

 Кол.
 160 ST

Чистый



Маркировочные элементы ZS в проверенном формате MultiCard разработаны специально для серии Z. Они отличаются большой областью печати. Откидной механизм обеспечивает доступ к перемычкам без демонтажа. Быстрота установки обусловлена тем, что отдельные этикетки защелкиваются в планках. Отдельные этикетки легко отделяются.

- Откидная маркировочная поверхность.
- 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.

Основные данные для заказа

 Тип
 ZS 12/6 MC NE WS
 Версия

 Заказ №
 1610020000
 ZS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00

 GTIN (EAN)
 4008190444600
 Weidmueller, Allen-Bradley, белый

 Кол.
 400 ST

Дата создания 28.11.2025 07:03:02 MEZ

ZEI 16-2/1AN BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 Klippon®. 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
Тип Заказ №	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Версия Аксессуар, Держатель маркировки
	,	

Отвертка для винтов со шлицем

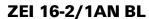


Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDS 1.0X5.5X150	Версия
Заказ №	2749380000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 ST	

Дата создания 28.11.2025 07:03:02 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

DEK 5/8



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

ОСНОВНЬ	усновные данные для заказа		
Тип	DEK 5/8 MM WS	Версия	
Заказ №	2007130000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Weidmueller, белый	
GTIN (EAN)	4050118392012		
Кол.	500 ST		

Дата создания 28.11.2025 07:03:02 MEZ