ZPE 16-2/1AN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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	Z-серия, Клеммы PE, Расчетное сечение: 16 mm², Пружинное соединение, зеленый/желтый
Заказ №	<u>1772960000</u>
Тип	ZPE 16-2/1AN
GTIN (EAN)	4032248136599
Кол.	20 Штука

ZPE 16-2/1AN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Допуски к эксплуатации	CES	F (E) TAI PK
		SMCCOW.W

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>
Сертификат № (UR)	E60693

Размеры и массы

Глубина	50.5 mm	Глубина (дюймов)	1.9882 inch
Глубина с DIN-рейкой	51.5 mm	Высота	65 mm
Высота (в дюймах)	2.5591 inch	Ширина	12 mm
Ширина (в дюймах)	0.4724 inch	Масса нетто	36.5 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.	14 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1152892
(CSA)		(00.7)	
Поперечное сечение провода, мин.	26 AWG		
(CSA)			

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская	4 AWG	Разм. провода Заводская	14 AWG
электропроводка, макс. (UR)		электропроводка, мин. (UR)	
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	справа	Количество одинаковых клемм	1
Проверенное на взрывозащи	ценность Нет	Вид монтажа	зафиксированный
исполнение			

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, IEC 60947-7-2	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35





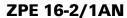
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Исполнение	Пружинное соединение, С соединением защитного заземления (РЕ), с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
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
Функция РЕ	Да	Функция PEN	Да
Расчетные данные			
	40.0		00014
Расчетное сечение	16 mm²	Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.42 mΩ	Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	8 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	2.43 W	Степень загрязнения	3
Характеристики материала			
Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	зеленый/желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	цветовой код	эсленый/желный
Зажимаемые провода (допол	інительное соединен	ие)	
Тип соединения, дополнительное соединение	Пружинное соединение		
Зажимаемые провода (расче	тное соединение)		
Varuénasa	1	Паналичина вашания напиличина	AWG 4
Калибровая пробка согласно 60 947-	IA/	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AVVG 4
Направление соединения	наклонная	Длина зачистки изоляции	18 mm
Вид соединения	Пружинное соединение	Количество соединений	1
Д иапазон 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, гонкий 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 mm ²
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	16 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, гонкопроволочного, макс.	16 mm²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	25 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm ²
1 /		<u></u>	1.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1.5 IIIII ²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

EC000901	ETIM 7.0	EC000901
EC000901	ETIM 9.0	EC000901
EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
27-25-01-03	ECLASS 14.0	27-25-01-03
27-25-01-03		
	EC000901 EC000901 27-14-11-41 27-14-11-41 27-25-01-03	EC000901 ETIM 9.0 EC000901 ECLASS 9.0 27-14-11-41 ECLASS 10.0 27-14-11-41 ECLASS 12.0 27-25-01-03 ECLASS 14.0

Weidmüller **₹**

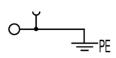
ZPE 16-2/1AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



ZPE 16-2/1AN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Торцевые пластины и разъединительные пластины



Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

Основные данные для заказа

Тип	ZAP/Z16-2/1AN	Версия
Заказ №	<u>1772970000</u>	Z-серия, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4032248136605	
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	
Тип	ZEW 35/2	Версия
Тип Заказ №	ZEW 35/2 8630740000	Версия Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
	,	

Дата создания 15.11.2025 04:48:49 MEZ

ZPE 16-2/1AN



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 5/8 MC NE WS
 Версия

 Заказ №
 1856740000
 Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (Р): 8.00

 GTIN (EAN)
 4032248400850
 Weidmueller, белый

 Кол.
 800 ST

Прозрачные полосы STR



Основные данные для заказа

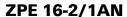
 Тип
 STR 7 F.SCHT 7
 Версия

 Заказ № 0515300000
 Маркировка клемм, Защитный колпачок, 27 х 6.3 mm, прозрачный

 GTIN (EAN)
 4008190182175

 Кол.
 20 ST

Дата создания 15.11.2025 04:48:49 MEZ





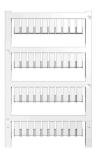
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 №	<u>1610020000</u>	ZS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00
GTIN (EAN)	4008190444600	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	400 ST	
Тип	WS 12/6 MC NE WS	Версия
Тип Заказ №	WS 12/6 MC NE WS 1609900000	Версия WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00
	·	·

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 30	Версия
Заказ №	<u>1611930000</u>	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4008190002251	5.00 Weidmueller, белый
Кол.	20 ST	

Дата создания 15.11.2025 04:48:49 МЕZ

ZPE 16-2/1AN



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
	,	

DEK 5/8

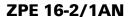


WS/ DEK

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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

500 ST

Основные данные для заказа

Тип DEK 5/8 MM WS Версия

Заказ № 2007130000 Dekafix, Маркировка клеммы, 5 х 8 mm, Weidmueller, белый

GTIN (EAN) 4050118392012

WS 12/6



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 12/6 MM WS
 Версия

 Заказ №
 2007200000
 WS, Маркировка клеммы, 12 х 6 mm, Weidmueller, белый

 GTIN (EAN)
 4050118391886

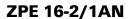
 Кол.
 600 ST

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

Дата создания 15.11.2025 04:48:49 МЕZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	