ZPE 16/3AN



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	Клеммы РЕ, Пружинное соединение, 16 mm², 1 920 A (16 мм²), зеленый/желтый
Заказ №	<u>1768310000</u>
Тип	ZPE 16/3AN
GTIN (EAN)	4032248122790
Кол.	20 Штука

ZPE 16/3AN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации









UK	
CA	74

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	99 mm
Высота (в дюймах)	3.8976 inch	Ширина	12.1 mm
Ширина (в дюймах)	0.4764 inch	Масса нетто	64.32 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	Сертификат № (CSA)	200039-1152892
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	14 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	4 AWG	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		

Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	Сертификат № (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	25 mm ²	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	25 mm ²
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Дополнительные технически	е данные		
Открытые страницы	справа	Количество одинаковых клемм	1
Проверенное на взрывозащищенності исполнение	ь Нет	Вид монтажа	зафиксированный
Общие сведения			
Поперечное сечение подключаемого	AWG 4	Поперечное сечение подключаемого	AWG 14
поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AVVG 4	провода AWG, мин.	AVVG 14
Нормы	IEC 60947-7-2	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
 Параметры системы		·	
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	3	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение РЕ	Да	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция РЕ	Да	Функция PEN	Да
Расчетные данные			
Расчетное сечение	16 mm²	Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Нормы	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	0.00 W	Степень загрязнения	3
Характеристики материала			
Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	зеленый/желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		
Зажимаемые провода (допол	інительное соединен	ие)	
-	П		
Тип соединения, дополнительное соединение	Пружинное соединение		
Зажимаемые провода (расче	тное соединение)		
Калибровая пробка согласно 60 947-	1 Δ7	Поперечное сечение подключаемого	AWG 4
		провода AWG, макс.	
Направление соединения	сверху	Длина зачистки изоляции	18 mm
Вид соединения	Пружинное соединение	Количество соединений	3
Диапазон 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 mm ²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	16 mm²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	25 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm ²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1.5 mm ²

Классификации

ETIM 6.0 EC000901 ETIM 7.0 EC000901 ETIM 8.0 EC000901 ETIM 9.0 EC000901 ETIM 10.0 EC000901 ECLASS 9.0 27-14-11-41 ECLASS 9.1 27-14-11-41 ECLASS 10.0 27-14-11-41 ECLASS 11.0 27-14-11-41 ECLASS 12.0 27-14-11-41 ECLASS 13.0 27-25-01-03 ECLASS 14.0 27-25-01-03 ECLASS 15.0 27-25-01-03 ECLASS 14.0 27-25-01-03				
ETIM 10.0 EC000901 ECLASS 9.0 27-14-11-41 ECLASS 9.1 27-14-11-41 ECLASS 10.0 27-14-11-41 ECLASS 11.0 27-14-11-41 ECLASS 12.0 27-14-11-41 ECLASS 13.0 27-25-01-03 ECLASS 14.0 27-25-01-03	ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ECLASS 9.1 27-14-11-41 ECLASS 10.0 27-14-11-41 ECLASS 11.0 27-14-11-41 ECLASS 12.0 27-14-11-41 ECLASS 13.0 27-25-01-03 ECLASS 14.0 27-25-01-03	ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 11.0 27-14-11-41 ECLASS 12.0 27-14-11-41 ECLASS 13.0 27-25-01-03 ECLASS 14.0 27-25-01-03	ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0 27-25-01-03 ECLASS 14.0 27-25-01-03	ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
	ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 15.0 27-25-01-03	ECLASS 13.0	27-25-01-03	ECLASS 14.0	27-25-01-03
	ECLASS 15.0	27-25-01-03		

Weidmüller **3**

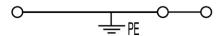
ZPE 16/3AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



ZPE 16/3AN



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 16/2 Заказ № <u>1739690000</u>

4008190957148

Кол. 25 ST

GTIN (EAN)

Версия

Аксессуар, Перемычка, 76 А

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

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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZEW 35	Версия
Заказ №	<u>9540000000</u>	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,
	· ·	

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	PS 2.3 RT	Версия
Заказ №	0180400000	Тестовый адаптер (клемма), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Кол.	20 ST	

Прозрачные полосы STR



Основные данные для заказа

Тип	STR 7 F.SCHT 7	Версия
Заказ №	<u>0515300000</u>	Маркировка клемм, Защитный колпачок, 27 x 6.3 mm, прозрачный
GTIN (EAN)	4008190182175	
Кол.	20 ST	

Дата создания 15.11.2025 07:57:30 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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

	H	
Тип	ZAD 5/5	Версия
Заказ №	<u>1745210000</u>	Z-серия, Крышка
GTIN (EAN)	4008190071448	
Кол.	20 ST	

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	Версия
Заказ №	<u>1609801044</u>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	
T	70. 45 /5 MO NE WO	D.
Тип	ZS 15/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	25 15/5 MC NE WS 1646630000	zs, Маркировка клеммы, 15 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00

Дата создания 15.11.2025 07:57:30 MEZ

ZPE 16/3AN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	
Тип	ZGB 15	Версия
Заказ №	<u>1636530000</u>	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 15 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmueller, белый
Кол.	20 ST	
Тип	ZGB 30/3.5	Версия
Заказ №	<u>1778290000</u>	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4032248161065	3.50 белый
Кол.	20 ST	

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/TW 10/16	Версия
Заказ №	<u>1749580000</u>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4032248138920	
Кол.	20 ST	
Тип	ZAP/TW 10/16 BL	Версия
Заказ №	<u>1768520000</u>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4032248110421	
Кол.	20 ST	
Тип	ZAP/TW 10/16 OR	Версия
Заказ №	<u>1749590000</u>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4032248138937	
Кол.	20 ST	

Дата создания 15.11.2025 07:57:30 MEZ

ZPE 16/3AN



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

- CONTROL Hammare Ham Canada		
Тип	SDS 1.0X5.5X150	Версия
Заказ №	<u>2749380000</u>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 ST	