

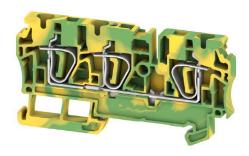


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 4 mm², 480 А (4 мм²), зеленый/желтый
Заказ №	<u>7904170000</u>
Тип	ZPE 4/3AN
GTIN (EAN)	4032248422371
Кол.	50 Штука

ZPE 4/3AN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



CA

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>
Сертификат № (cURus)	E60693
Сертификат № (cURusEX)	E184763

Размеры и массы

Глубина	43 mm	Глубина (дюймов)	1.6929 inch
Глубина с DIN-рейкой	43.5 mm	Высота	85.5 mm
Высота (в дюймах)	3.3661 inch	 Ширина	6.1 mm
Ширина (в дюймах)	0.2402 inch	Масса нетто	16.17 g

Температуры

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

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)	10 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1152892
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская	10 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
электропроводка, макс. (cURus)			
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	10 AWG		

Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (АТЕХ)	DEMKO15ATEX1467U	Сертификат № (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	6 mm ²	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	6 mm ²

Дата создания 16.11.2025 01:24:01 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ех	II 2 G D
		2014/34/EU	

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Количество одинаковых клемм	1
Проверенное на взрывозащи	ценность Да	Вид монтажа	зафиксированный
исполнение			

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого	AWG 10	Поперечное сечение подключаемого	AWG 26
провода AWG, макс.		провода AWG, мин.	
Нормы	IEC 60947-7-2	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

Параметры системы

Исполнение	Пружинное соединение, С соединением защитного заземления (PE), 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	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm ²	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	1 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

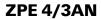
Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	зеленый/желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное	Пружинное соединение
соединение	

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-	Калибровая пробка согласно 60 947-1 А4		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10		
Направление соединения	сверху		
Длина зачистки изоляции	12 mm		
Вид соединения	Пружинное соединение		
Количество соединений	3		
Диапазон зажима, макс.	6 mm ²		
Диапазон зажима, мин.	0.13 mm ²		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26		
сечение соединения проводов, онкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	4 mm ²		
ечение соединения проводов, онкий скрученный с кабельными аконечниками DIN 46228/4, мин.	0.13 mm ²		
ечение соединения проводов, онкий скрученный с кабельными аконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²		
ечение соединения проводов, онкий скрученный с кабельными аконечниками DIN 46228/1, мин.	0.13 mm ²		
ечение подключаемого проводника, онкопроволочного, макс.	6 mm ²		
ечение подсоединяемого провода, онкий скрученный, мин.	0.13 mm ²		
ечение подсоединяемого провода, крученный, макс.	6 mm ²		
сечение подсоединяемого провода, крученный, мин.	0.13 mm ²		
ечение соединения проводов, вердое ядро, макс.	6 mm ²		
ечение соединения проводов, зердое ядро, мин.	0.13 mm ²		
ечение подсоединяемого провода, онкий скрученный, мин.	0.13 mm ²		
лина кабельного наконечника с	Длина трубки	мин.	8 mm
ластиковой манжетой DIN 46228/4		макс.	10 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.5 mm ²
	Длина трубки	мин.	6 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.75 mm ²
	Длина трубки	мин.	6 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1 mm²
	Длина трубки	мин.	8 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1.5 mm²
	Длина трубки	мин.	8 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	2.5 mm ²
	Длина трубки	мин.	10 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm ²
лина трубки для двойного кабельного аконечника	Длина трубки	мин.	8 mm
аконечника		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.5 mm ²
	Длина трубки	мин.	8 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.75 mm ²
	Длина трубки	мин.	8 mm
	Сомочно попосатината	макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1 mm²
Ілина кабельного наконечника без ластиковой манжеты DIN 46228/1	Длина трубки	номин.	12 mm
NACINICODON MANACIN DIN 40220/ I	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.5 mm ²
	Длина трубки	номин.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.75 mm ²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Длина трубки	номин.	12 mm
Сечение подсоединяемого провода	номин.	1 mm²
Длина трубки	номин.	12 mm
Сечение подсоединяемого провода	номин.	1.5 mm²
Длина трубки	номин.	12 mm
Сечение подсоединяемого провода	номин.	2.5 mm ²
Длина трубки	номин.	12 mm
Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 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		

Weidmüller **₹**

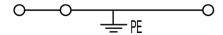
ZPE 4/3AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычки





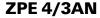




Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основны	ые данные для за	аказа
Тип	ZQV 4/2 GE	Версия
Заказ №	1608950000	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263225	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4/3 GE	Версия
Заказ №	<u>1608960000</u>	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263232	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4/4 GE	Версия
Заказ №	<u>1608970000</u>	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263249	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4/5 GE	Версия
Заказ №	1608980000	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263256	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4/6 GE	Версия
Заказ №	1608990000	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263263	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4/7 GE	Версия
Заказ №	1609000000	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 №	1609020000	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263294	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4/10 GE	Версия
Заказ №	1609030000	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263300	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4/20 GE	Версия
Заказ №	1909010000	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
	20 ST	

Дата создания 16.11.2025 01:24:01 МЕZ





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/TW 4/3AN	Версия
Заказ №	<u>7904100000</u>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190575984	
Кол.	20 ST	
Тип	ZAP/TW 4/3AN BL	Версия
Заказ №	<u>7904110000</u>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190575991	
Кол.	20 ST	
Тип	ZAP/TW 4/3AN OR	Версия
Заказ №	7904120000	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190576004	
Кол.	20 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	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	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	
Тип	ZEW 35	Версия
Тип Заказ №	ZEW 35 9540000000	Версия Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
		·
Заказ №	9540000000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
Заказ № GTIN (EAN)	<u>9540000000</u> 4008190956264	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	9540000000 4008190956264 20 ST	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 6 mm, 100 °C
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	9540000000 4008190956264 20 ST ZEW 35/2	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 6 mm, 100 °C

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	ZTA 2 ZDU4	Версия
Заказ №	<u>1609060000</u>	Аксессуар, Адаптер тестера, 9 А
GTIN (EAN)	4008190466220	
Кол.	25 ST	
Тип	ZTA 2/ZA ZDU4	Версия
Заказ №	<u>1609070000</u>	Аксессуар, Адаптер тестера, 9 А
GTIN (EAN)	4008190466237	
Кол.	25 ST	
Тип	PS 2.3 RT	Версия
Заказ №	0180400000	Тестовый адаптер (клемма), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Кол.	20 ST	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Переходные втулки



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 4/1 WS
 Версия

 Заказ №
 1636640000
 Z-серия, Переходная втулка

 GTIN (EAN)
 4008190272937

 Кол.
 1000 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

Concentiate Anni carract			
Тип	ZAD 2/4	Версия	
Заказ №	<u>1609080000</u>	Z-серия, Крышка	
GTIN (EAN)	4008190263317		
Кол.	20 ST		

Дата создания 16.11.2025 01:24:01 МЕZ





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 5/6 MC SDR Версия

Заказ № 1609830000 Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00

GTIN (EAN) 4008190456603 Weidmueller, по желанию клиента

Кол. 200 ST

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- 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.

Дата создания 16.11.2025 01:24:01 MEZ

ZPE 4/3AN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	WS 10/6 M MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1818400000</u>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00
GTIN (EAN)	4032248310876	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 ST	
Тип	WS 10/6 MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1828450000</u>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00
GTIN (EAN)	4032248350513	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 ST	
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	

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 №	<u>1805490000</u>	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, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В АС и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

Основные данные для заказа

Тип	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	2749610000	Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия:
GTIN (EAN)	4050118896350	100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	

Дата создания 16.11.2025 01:24:01 MEZ