



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия







Благодаря компактной конструкции устанавливаемые на шины клеммные колодки серии Mini наилучшим образом подходят для установки в стесненных условиях — таких, как небольших шкафы и распределительных коробки.

Основные данные для заказа

Версия	Z-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 2.5 mm², Пружинное соединение, синий
Заказ №	<u>1720930000</u>
Тип	ZDUA 2.5-2 BL
GTIN (EAN)	4008190376796
Кол.	100 Штука

ZDUA 2.5-2 BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

Размеры и массы

Глубина	30 mm	Глубина (дюймов)	1.1811 inch
Глубина с DIN-рейкой	30.5 mm	Высота	35 mm
Высота (в дюймах)	1.378 inch		5.1 mm
Ширина (в дюймах)	0.2008 inch	Масса нетто	3.6 g

Температуры

Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-60 °C	Температура при длительном	130 °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.	12 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1152892
(CSA)			
Напряжение, класс B (CSA)	600 V	Ток, разм. В (CSA)	20 A
Поперечное сечение провода, мин.	26 AWG		
(CSA)			

Расчетные данные согласно UL

Сертификат № (cURus)	E60693	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG
Ток, разм. С	20 A	Напряжение, класс C (UR)	600 V
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG

Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (АТЕХ)	DEMKO16ATEX1808U	Сертификат № (IECEX)	IECEXULD16.0036U
Макс. напряжение (АТЕХ)	352 V	Ток (АТЕХ)	20 A





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические дан	ехнические данные		ieller.com
Поперечное сечение провода, макс.	4 mm²	Макс. напряжение (IECEX)	352 V
(ATEX) Τοκ (IECEX)	20 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	4 mm²
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D
Дополнительные техническі	че данные		
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенност исполнение	ь Да
Вид монтажа	зафиксированный		
Общие сведения			
Поперечное сечение подключаемого	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого	AWG 26
провода AWG, макс. Нормы	IEC 60947-7-1	провода AWG, мин. Укомплектованная монтажная рейка	TS 15
 Параметры системы		<u> </u>	
Исполнение	Пружинное соединение, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет
Укомплектованная монтажная рейка Функция РЕ	ТS 15 Нет	Функция N Функция PEN	Да Нет
	пет	Функция РЕМ	пет
Размеры			_
Смещение TS 15	17.5 mm		
Расчетные данные			
0	0.5		500.1/
Расчетное сечение	2.5 mm ² 500 V	Номинальное напряжение Номинальный ток	500 V 24 A
Номинальное напряжение пост. тока Гок при макс. проводнике	30 A	Нормы	IEC 60947-7-1
ок при макс. проводнике Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.77 W	Степень загрязнения	3
Характеристики материала			
O	NA		
Основной материал Класс пожаростойкости UL 94	Материал Wemid V-0	Цветовой код	синий
Зажимаемые провода (допо	лнительное соединен	ие)	
Тип соединения, дополнительное	Пружинное соединение		
СООПИНОНИО	*		

соединение





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 А2		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Направление соединения	сверху	Длина зачистки изоляции	10 mm
Вид соединения	Пружинное соединение	Количество соединений	2
Диапазон зажима, макс.	4 mm²	Диапазон зажима, мин.	0.13 mm ²
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.13 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.13 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.13 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2.5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.13 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm ²		

Классификации

EC000907	ETIM 7.0	EC000897
EC000697	ETIIVI 7.0	EC000697
EC000897	ETIM 9.0	EC000897
EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
27-25-01-01		
	EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01	EC000897 ETIM 9.0 EC000897 ECLASS 9.0 27-14-11-20 ECLASS 10.0 27-14-11-20 ECLASS 12.0 27-25-01-01 ECLASS 14.0



ZDUA 2.5-2 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





ZDUA 2.5-2 BL



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 ZDUA	Версия
Заказ №	<u>1720960000</u>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190376550	
Кол.	50 ST	
Тип	ZAP/TW ZDUA BL	Версия
Заказ №	<u>1720970000</u>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190376567	
Кол.	50 ST	
Тип	ZAP/TW ZDUA OR	Версия
Заказ №	<u>1720980000</u>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190376574	
Кол.	50 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 15	Версия
Заказ №	0382860000	Концевой стопор, бежевый, TS 15, V-2, Полиамид 66, Ширина: 10
GTIN (EAN)	4008190187804	mm, 100 °C
Кол.	50 ST	
Тип	EW 15/2	Версия
Тип Заказ №	EW 15/2 1071900000	Версия Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 15, HB, Пластмасса,
	,	

Дата создания 15.11.2025 05:20:30 МЕZ

ZDUA 2.5-2 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 5/5 MC SDR
 Версия

 Заказ №
 1609810000
 Dekafix, Маркировка клеммы, 5 х 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00

 GTIN (EAN)
 4008190456597
 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 15.11.2025 05:20:30 МЕZ

ZDUA 2.5-2 BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	WS 8/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1640740000	WS, Маркировка клеммы, 8 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00
GTIN (EAN)	4008190279103	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	720 ST	
Тип	ZS 15/5 MC NE WS	Версия
Тип Заказ №	ZS 15/5 MC NE WS 1646630000	Версия ZS, Маркировка клеммы, 15 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
	, i	·

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 15	Версия
Заказ №	7920340000	Концевой стопор, бежевый, TS 15, V-2, Пластмасса, Ширина: 5
GTIN (EAN)	4032248238910	mm, 120 °C
Кол.	20 ST	

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

•	ип	ZGB 15	версия
3	Ваказ №	<u>1636530000</u>	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 15 x 7 mm, Шаг в мм (P):
G	STIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmueller, белый
K	Сол.	20 ST	
_	ип	ZGB 30	Peneug
•	ип	ZGB 30	Версия
		<u>1611930000</u>	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P):
3	Ваказ №		·
3	Ваказ №	<u>1611930000</u>	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P):

ZDUA 2.5-2 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 №	<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
	,	

WS 8/5



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

Основные данные для заказа

Тип	WS 8/5 MM WS	Версия
Заказ №	2007150000	WS, Маркировка клеммы, 8 x 5 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392029	
Кол.	800 ST	

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 2.5N/9	Версия	
Заказ №	<u>1527680000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество	
GTIN (EAN)	4050118447996	полюсов: 9, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 43.6	
Кол.	20 ST	mm	
Тип	ZQV 2.5N/8	Версия	
Заказ №	<u>1527670000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество	
GTIN (EAN)	4050118448405	полюсов: 8, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 38.5	
Кол.	20 ST	mm	
Тип	ZQV 2.5N/7	Версия	
Заказ №	<u>1527640000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество	
GTIN (EAN)	4050118448412	полюсов: 7, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 33.4	
Кол.	20 ST	mm	
Тип	ZQV 2.5N/6	Версия	
Заказ №	<u>1527630000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество	
GTIN (EAN)	4050118448429	полюсов: 6, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 28.3	
Кол.	20 ST	mm	
Тип	ZQV 2.5N/50	Версия	
Заказ №	<u>1527730000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество	
GTIN (EAN)	4050118411362	полюсов: 50, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 255	
Кол.	5 ST	mm	
Тип	ZQV 2.5N/5	Версия	
Заказ №	<u>1527620000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество	
GTIN (EAN)	4050118448436	полюсов: 5, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 23.2	
Кол.	20 ST	mm	
Тип	ZQV 2.5N/4	Версия	
Заказ №	<u>1527590000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество	
GTIN (EAN)	4050118448443	полюсов: 4, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 18.1	
Кол.	60 ST	mm	
Тип	ZQV 2.5N/3	Версия	
Заказ №	<u>1527570000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество	
GTIN (EAN)	4050118448450	полюсов: 3, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 13	
Кол.	60 ST	mm	

Дата создания 15.11.2025 05:20:30 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

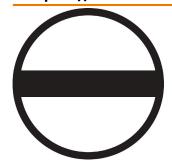
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 2.5N/20	Версия
Заказ №	<u>1527720000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118447972	полюсов: 20, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 102
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/2	Версия
Заказ №	<u>1527540000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448467	полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7.9
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 2.5N/10	Версия
Заказ №	<u>1527690000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118447989	полюсов: 10, Шаг в мм (Р): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 48.7
Кол.	20 ST	mm

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 №	<u>2749610000</u>	Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия:
GTIN (EAN)	4050118896350	100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	