

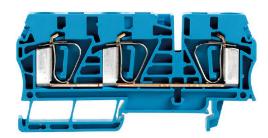


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	Проходная клемма, Пружинное соединение, 6 mm², 800 V, 41 A, синий
Заказ №	<u>7907420000</u>
Тип	ZDU 6/3AN BL
GTIN (EAN)	4032248422302
Кол.	50 Штука

ZDU 6/3AN BL



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	45 mm	Глубина (дюймов)	1.7716 inch
Глубина с DIN-рейкой	45.5 mm	Высота	90 mm
Высота (в дюймах)	3.5433 inch	 Ширина	8.1 mm
Ширина (в дюймах)	0.3189 inch	Масса нетто	26.89 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%	
Углеродный след продукта	Производственный цикл	0.295 kg CO2 eq.

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	8 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Ток, разм. C (CSA)	50 A	Сертификат № (CSA)	200039-1152892
Напряжение, класс В (CSA)	600 V	Ток, разм. В (CSA)	50 A
Напряжение, класс D (CSA)	600 V	Ток, разм. D (CSA)	5 A
Поперечное сечение провода, мин.	20 AWG		

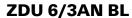
Расчетные данные согласно UL

Сертификат № (cURus)	E60693	

Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (АТЕХ)	DEMKO15ATEX1467U	Сертификат № (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Макс. напряжение (АТЕХ)	550 V	Ток (ATEX)	39 A

Дата создания 14.11.2025 01:25:54 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

Технические дан	ные	www.weidmu	ieller.com
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	10 mm²	Макс. напряжение (IECEX)	550 V
Ток (ІЕСЕХ)	39 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	10 mm²
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D
Дополнительные технически	іе данные		
O=		V	1
Открытые страницы Проверенное на взрывозащищенност исполнение	справа ь Да	Количество одинаковых клемм Вид монтажа	зафиксированный
Общие сведения			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Параметры системы			
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	3	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		
Расчетные данные			_
r.	0 2		200.1/
Расчетное сечение Номинальное напряжение пост. тока	6 mm ² 800 V	Номинальное напряжение Номинальный ток	800 V 41 A
Ток при макс. проводнике	57 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.78 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1.31 W	Степень загрязнения	3
Характеристики материала			
Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	синий
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		
Зажимаемые провода (допол	пнительное соединен	ие)	
Тип соединения, дополнительное соединение	Пружинное соединение		
Зажимаемые провода (расче	тное соединение)		
Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A5	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Направление соединения	сверху	Длина зачистки изоляции	13 mm
Вид соединения	Пружинное соединение	Количество соединений	3

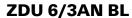
Диапазон зажима, макс.

Статус каталога / Изображения

Диапазон зажима, мин.

0.22 mm²

10 mm²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размер лезвия	1,0 х 5,5 мм
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	6 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	2.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.22 mm ²

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.22 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.22 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.22 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.22 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.22 mm ²

Классификации

<u>'</u>		<u>'</u>
EC000897	ETIM 7.0	EC000897
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 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

Weidmüller **₹**

ZDU 6/3AN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



ZDU 6/3AN 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

	ло данныю для сака	
Тип	ZQV 6/2 GE	Версия
Заказ №	<u>1627850000</u>	Аксессуар, Перемычка, 41 А
GTIN (EAN)	4008190200428	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 6/3 GE	Версия
Заказ №	<u>1627860000</u>	Аксессуар, Перемычка, 41 А
GTIN (EAN)	4008190200435	
Кол.	60 ST	
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	

Торцевые пластины и разъединительные пластины

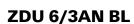


Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы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

Основные данные для заказа

Тип	ZAP/TW6/3AN	Версия
Заказ №	<u>7907370000</u>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190576127	
Кол.	20 ST	

Дата создания 14.11.2025 01:25:54 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZAP/TW6/3AN BL	Версия
Заказ №	<u>7907380000</u>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190576110	
Кол.	20 ST	
Тип	ZAP/TW6/3AN OR	Версия
Тип Заказ №	ZAP/TW6/3AN OR 7907390000	Версия Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка

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 3 ZDU6	Версия
Заказ №	<u>1654050000</u>	Аксессуар, Адаптер тестера, 9 А
GTIN (EAN)	4008190420406	
Кол.	25 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 3/4	Версия
Заказ №	<u>1609120000</u>	Z-серия, Крышка
GTIN (EAN)	4008190209056	
Кол.	20 ST	

Дата создания 14.11.2025 01:25:54 МЕХ

ZDU 6/3AN BL



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 х 8 mm, Шаг в мм (Р): 8.00

GTIN (EAN) 4032248400850 Weidmueller, белый

Кол. 800 ST

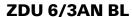
Специальная печать



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.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип DEK 5/8 MC SDR Версия

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

GTIN (EAN) 4032248400867 Weidmueller, по желанию клиента

Кол. 160 ST

Прозрачные полосы STR



Основные данные для заказа

 Тип
 STR 7 F.SCHT 7
 Версия

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

 GTIN (EAN)
 4008190182175

 Кол.
 20 ST

Специальная печать

 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.

Основные данные для заказа

 Тип
 WS 8/5 MC SDR
 Версия

 Заказ № 1640750000
 WS, Маркировка клеммы, 8 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00

 GTIN (EAN)
 4008190456627
 Weidmueller, Allen-Bradley, по желанию клиента

 Кол.
 144 ST

Дата создания 14.11.2025 01:25:54 MEZ

ZDU 6/3AN BL



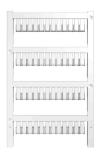
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

000	Dio Hamilio Hini caraca	
Тип	ZS 10/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1610000000</u>	ZS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00
GTIN (EAN)	4008190263171	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	480 ST	
Тип	ZS 15/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1646630000	ZS, Маркировка клеммы, 15 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00
GTIN (EAN)	4008190401214	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	480 ST	
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	

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

and Harmon Harmon	
WS 10/5	Версия
490000	Аксессуар, Держатель маркировки
248270231	
ST	
ZA WS 10/5	Версия
<u>520000</u>	Аксессуар, Держатель маркировки
248270248	
2	WS 10/5 190000 148270231 F ZA WS 10/5 120000

Дата создания 14.11.2025 01:25:54 МЕХ

ZDU 6/3AN BL



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

Тип DEK 5/8 MM WS Заказ № 2007130000 GTIN (EAN) 4050118392012 500 ST

Кол.

Кол.

Версия

Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Weidmueller, белый

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 2749380000 Заказ № Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 150 mm, GTIN (EAN) 4050118895605 Толщина лезвия (А): 1 mm

Дата создания 14.11.2025 01:25:54 МЕХ