ZDK 1.5DU-PE

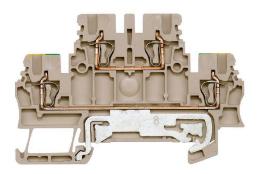


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, Двухуровневая клемма, Пружинное соединение, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A,
	Темно-бежевый
Заказ №	<u>1791120000</u>
Тип	ZDK 1.5DU-PE
GTIN (EAN)	4032248239139
Кол.	100 Штука

ZDK 1.5DU-PE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

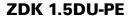
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	(€ (CAN US CA	
ROHS	Соответствовать	01_00	
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>		
Сертификат № (cURus)	E60693		
Размеры и массы			
Глубина	49.5 mm	Глубина (дюймов)	1.9488 inch
Глубина с DIN-рейкой	50 mm	Высота	75.5 mm
Высота (в дюймах)	2.9724 inch	 Ширина	3.5 mm
Дирина (в дюймах)	0.1378 inch	Масса нетто	10.78 g
Температуры			
Температура окружающей среды	-5 °C40 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		
Экологическое соответствие	е изделия		'
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без ис	сключения	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%		
Расчетные данные согласно	CSA		
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	16 AWG	Сертификат № (CSA)	154685-1461041
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	28 AWG		
Расчетные данные согласно	UL		
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	16 AWG	Напряжение, класс B (cURus)	300 V
Напряжение, класс D (cURus)	300 V	Сертификат № (cURus)	E60693
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	28 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	28 AWG
Ток, класс B (cURus)	10 A	Ток, класс D (cURus)	10 A
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	16 AWG		
Дополнительные техническ	ие данные		
Количество одинаковых клемм	1	Вид монтажа	TS 35
Общие сведения			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	просода по с, шин	

Дата создания 12.11.2025 06:47:29 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы			
Исполнение	Пружинное соединение, С соединением защитного заземления (РЕ), для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество уровней	2	Количество контактных гнезд на уровень	2
Соединение РЕ	Да	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция PEN	Нет	·	
Расчетные данные			
Расчетное сечение	1.5 mm²	Номинальное напряжение	500 V
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	500 V	Номинальный ток	17.5 A
Ток при макс. проводнике	17.5 A	Номинальное импульсное напряжени	е 6 кВ
Характеристики материала			
Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		
,		,	
Зажимаемые провода (допол	тнительное соединен	ие)	
Тип соединения, дополнительное соединение	Пружинное соединение		
Зажимаемые провода (расче	тное соединение)		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16		
Направление соединения	сверху		
Вид соединения	Пружинное соединение		
Количество соединений	4		
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm ²		
Диапазон зажима, мин.	0.05 mm ²		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1.5 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.05 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.05 mm ²		
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1.5 mm²		
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.05 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1.5 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.05 mm ²		
Кабельный наконечник для обжима	0.75 mm ²		

двух проводов, макс.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0.5 mm ²		
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2.5 mm ²		
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.05 mm ²		
Длина кабельного наконечника с	Длина трубки	мин.	6 mm
пластиковой 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 кабельного наконечника без	Длина трубки	номин.	10 mm
пластиковой манжеты DIN 46228/1	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.5 mm ²
	Длина трубки	номин.	10 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.75 mm ²
	Длина трубки	номин.	10 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1 mm ²
	Длина трубки	мин.	10 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1.5 mm ²

Классификации

ETIM 7.0	EC000901	ETIM 8.0	EC000901
ETIM 9.0	EC000901	ETIM 10.0	EC000901
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0	27-25-01-04	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		

Weidmüller **₹**

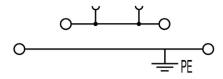
ZDK 1.5DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



ZDK 1.5DU-PE



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

	Poliobilbio Hamibio Hamioarada		
Тип	ZQV 1.5/2	Версия	
Заказ №	<u>1776120000</u>	Аксессуар, Перемычка, 17.5 А	
GTIN (EAN)	4032248200139		
Кол.	60 ST		
Тип	ZQV 1.5/3	Версия	
Заказ №	<u>1776130000</u>	Аксессуар, Перемычка, 17.5 А	
GTIN (EAN)	4032248200153		
Кол.	60 ST		
Тип	ZQV 1.5/4	Версия	
Заказ №	<u>1776140000</u>	Аксессуар, Перемычка, 17.5 А	
GTIN (EAN)	4032248200160		
Кол.	60 ST		
Тип	ZQV 1.5/5	Версия	
Заказ №	<u>1776150000</u>	Аксессуар, Перемычка, 17.5 А	
GTIN (EAN)	4032248236336		
Кол.	20 ST		
Тип	ZQV 1.5/10	Версия	
Заказ №	<u>1776200000</u>	Аксессуар, Перемычка, 17.5 А	
GTIN (EAN)	4032248200177		
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 ZDK1.5	Версия
Заказ №	<u>1791160000</u>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4032248245260	
Кол.	20 ST	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZAP/TW ZDK 1.5 BL	Версия
Заказ №	<u>1791170000</u>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4032248245277	
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	
Тип	WEW 35/1	Версия
Заказ №	1059000000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190172282	Ширина: 12 mm, 100 °С
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
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
Заказ №	8630740000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4032248348916	Ширина: 8 mm, 100 °C
Кол.	20 ST	

Дата создания 12.11.2025 06:47:29 MEZ

ZDK 1.5DU-PE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 5	Версия
Заказ №	<u>1776210000</u>	Аксессуар, Адаптер тестера, 13.5 А
GTIN (EAN)	4032248190676	
Кол.	25 ST	
Тип	ZTA 5/ZA	Версия
Тип Заказ №	ZTA 5/ZA 1776220000	Версия Аксессуар, Адаптер тестера, 13.5 A
	,	

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 1.5S/1	Версия
Заказ №	<u>1781950000</u>	Аксессуар, Переходная втулка
GTIN (EAN)	4032248199525	
Кол.	500 ST	

Прозрачные полосы STR



ZDK 1.5DU-PE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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) 4008 190182 175

Кол. 20 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 7/4
 Версия

 Заказ №
 1781940000
 Z-серия, Крышка

 GTIN (EAN)
 4032248193431

 Кол.
 20 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.

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/3.5 MC SDR	Версия
Заказ №	<u>1767730000</u>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	100 ST	

ZDK 1.5DU-PE



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 5/3.5 MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1755270000</u>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, белый
Кол.	500 ST	
Тип	WS 12/3.5 MC NE WS	Версия
Тип Заказ №	WS 12/3.5 MC NE WS 1778270000	Версия WS, Маркировка клеммы, 12 x 3.5 mm, Шаг в мм (Р): 3.50
	· ·	

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

эсновные данные для заказа			
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		

Дата создания 12.11.2025 06:47:29 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 30/3.5	Версия
Тип Заказ №	ZGB 30/3.5 1778290000	Версия Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P):
	,	

DEK 5/3.5



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

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/3.5 MM WS	Версия
Заказ №	2007100000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118391992	
Кол.	1000 ST	

ZDK 1.5DU-PE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

WS 12/3.5



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

Основные данные для заказа

Тип WS 12/3.5 MM WS Версия
Заказ № 2007180000 WS, Маркировка клеммы, 12 х 3.5 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN) 4050118392203
Кол. 1000 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

Основные данные для заказа

 Тип
 SDS 0.4X2.0X60
 Версия

 Заказ №
 2749260000
 Отвертка, Ширина лезвия (В): 2 mm, Длина лезвия: 60 mm,

 GTIN (EAN)
 4050118895537
 Толщина лезвия (А): 0.4 mm

 Кол.
 1 ST