



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия







В некоторых областях применения полезно обеспечить защиту проходного соединения отдельным предохранителем. Клеммы с держателем предохранителя состоят из одной нижней секции с изоляционной вставкой с предохранителем. Предохранители могут быть выполнены в различных вариантах, от поворотных рычагов и вставных патронов до привинчиваемых и плоских втычных.

## Основные данные для заказа

Версия	Проходная клемма, Двухуровневая клемма, Пружинное соединение, 4 mm², 800 V, 32 A, Темнобежевый
	Оежевыи
Заказ №	<u>8709760000</u>
Тип	ZDK 4-2 EL
GTIN (EAN)	4032248384365
Кол.	50 Штука





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

3

## Технические данные

Сертификаты			
Попуски к эксплуатации	NO. 20 NO		
Допуски к эксплуатации	<i>( (</i> UK		
	CA		
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Глубица	60 mm	Глубина (дюймов)	2.3622 inch
Глубина Глубина с DIN-рейкой	61 mm	Высота	77.6 mm
			6.1 mm
Высота (в дюймах)	3.0551 inch	<u>Ширина</u>	
Ширина (в дюймах)	0.2402 inch	Масса нетто	17.06 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 исключе	шил	
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0.1 wt%	HNIA	
<b>Дополнительные технически</b> Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенност	ь Нет
Вид монтажа	зафиксированный	исполнение	
-	сафикоированный		
Общие сведения			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Параметры системы			
Исполнение	Пружинное соединение,	Требуется концевая пластина	Да
<b>ТОЛОЛІОНИ</b> О	пружинное соединение, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	трооустол концевал пластипа	да
Количество независимых точек подключения	2	Количество уровней	2
Количество контактных гнезд на уровень	2	Уровни с внутр. перемычками	Да
Соединение РЕ	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Расчетные данные			
Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>	Номинальное напражение	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Номинальное напряжение Номинальный ток	32 A
Ток при макс. проводнике	32 A	Нормы	IEC 60947-7-
Объемное сопротивление по	1 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	
стандарту ІЕС 60947-7-х	1.02 W/	Стопоні загрязноння	2

Дата создания 16.11.2025 04:59:34 MEZ

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х

Статус каталога / Изображения

Степень загрязнения

1.02 W





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

<b>іатериала</b>		
	<b>патериала</b>	атериала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное	Пружинное соединение
соединение	

Зажимаемые провода (расче	тное соединение)		
Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A3		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10		
Направление соединения	наклонная		
Ілина зачистки изоляции	10 mm		
Вид соединения 2	Пружинное соединение		
Вид соединения	Пружинное соединение		
оличество соединений	4		
<b>]</b> иапазон зажима, макс.	6 mm <sup>2</sup>		
Јиапазон зажима, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26		
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	4 mm <sup>2</sup>		
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm <sup>2</sup>		
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Сечение подключаемого проводника, гонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>		
Сечение подсоединяемого провода, онкий скрученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Сечение подсоединяемого провода, экрученный, макс.	4 mm <sup>2</sup>		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Кабельный наконечник для обжима цвух проводов, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Сечение соединения проводов, вердое ядро, макс.	6 mm <sup>2</sup>		
Сечение соединения проводов, вердое ядро, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Сечение подсоединяемого провода, от точкий скрученный, макс.	6 mm <sup>2</sup>		
Сечение подсоединяемого провода, от точкий скрученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>		
1лина кабельного наконечника с	Длина трубки	мин.	8 mm
ластиковой манжетой DIN 46228/4		макс.	10 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	мин.	6 mm





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.75 mm <sup>2</sup>
	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 <sup>2</sup>
	Длина трубки	мин.	10 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm²
Длина трубки для двойного кабельного	Длина трубки	мин.	8 mm
наконечника		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	мин.	8 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.75 mm <sup>2</sup>
Длина кабельного наконечника без	Длина трубки	номин.	10 mm
пластиковой манжеты DIN 46228/1	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	номин.	10 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.75 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	номин.	10 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1 mm²
	Длина трубки	мин.	10 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1.5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	мин.	10 mm
		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	2.5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	номин.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm²

## Важное примечание

Сведения об изделии Требуется соблюдение допустимой температуры при непрерывной работе

## Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-02	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		



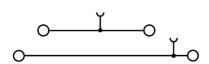
**ZDK 4-2 EL** 

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.

### Основные данные для заказа

ОСПОВПІ	ые данные для з	anasa
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 №	1608960000	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263232	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4/4 GE	Версия
Заказ №	1608970000	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	
Кол.	20 ST	

Дата создания 16.11.2025 04:59:34 МЕХ

## **ZDK 4-2 EL**



### 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 ZDK4-2	Версия
Заказ №	<u>8670760000</u>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4032248337415	
Кол.	50 ST	
Тип	ZAP ZDK 4-2 OR	Версия
Тип Заказ №	ZAP ZDK 4-2 OR 8704430000	Версия  Z-серия, Концевая пластина

## 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 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	

## 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.

Дата создания 16.11.2025 04:59:34 MEZ





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

25 ST

## Основные данные для заказа

Тип ZTA 6/ZA Версия
Заказ № 1780660000 Аксессуар, Адаптер тестера, 17.5 А
GTIN (EAN) 4032248180189

### 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 1/4
 Версия

 Заказ №
 1609110000
 Z-серия, Крышка

 GTIN (EAN)
 4008190190910

 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 5/6 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

Дата создания 16.11.2025 04:59:34 МЕХ

## **ZDK 4-2 EL**



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, 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

отпольно Интернации		
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	