

## ZDK 4-2 EL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



Почему бы не интегрировать простые электрические функции в проходную клемму? Она имеет такую же тонкую конструкцию, как и наши проходные клеммы, но оснащена дополнительными функциями, такими как перемычка. Зачастую для интеграции внешнего устройства в вашу систему автоматизации требуется лишь небольшой компонент. Наши клеммы с электронными компонентами делают это возможным: быстро, просто, идеально совместимо.

## Основные данные для заказа

Версия	Проходная клемма, Двухуровневая клемма, Пружинное соединение, 4 мм², 800 V, 32 A, Темно-бежевый
Заказ №	<a href="#">8709760000</a>
Тип	ZDK 4-2 EL
GTIN (EAN)	4032248384365
Кол.	50 Шт.

## ZDK 4-2 EL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	60 мм	Глубина (дюймов)	2,362 inch
Глубина с DIN-рейкой	61 мм	Высота	77,6 мм
Высота (в дюймах)	3,055 inch	Ширина	6,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,24 inch	Масса нетто	17,06 g

## Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	120 °C		

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет		

## Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Рейка	TS 35
-------	---------------	-------	-------

## Параметры системы

Исполнение	Пружинное соединение, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	2	Количество уровней	2
Количество контактных гнезд на уровень	2	Уровни с внутр. перемычками	Да
Соединение PE	Нет	Рейка	TS 35

## Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Номинальный ток	32 A
Ток при макс. проводнике	32 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,02 W	Степень загрязнения	3

## Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Пружинное соединение
---	----------------------

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Пружинное соединение
----------------	----------------------

Дата создания 2 октября 2024 г. 15:54:41 CEST

Статус каталога 28.09.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## ZDK 4-2 EL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Вид соединения 2	Пружинное соединение		
Диапазон зажима, макс.	6 mm <sup>2</sup>		
Диапазон зажима, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>		
Длина зачистки изоляции	10 мм		
Длина кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	номин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	номин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	номин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1,5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	номин.	12 мм
Длина кабельного наконечника с пластиковой манжетой DIN 46228/4	Длина трубки	макс.	10 мм
		мин.	8 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	8 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1,5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	8 мм
Длина трубки для двойного кабельного наконечника	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	8 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	8 мм
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>		
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3			
Количество соединений	4		
Направление соединения	наклонная		
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм		
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>		
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, макс.	6 mm <sup>2</sup>		
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>		

Дата создания 2 октября 2024 г. 15:54:41 CEST

Статус каталога 28.09.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## ZDK 4-2 EL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. 6 mm<sup>2</sup>Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. 0,5 mm<sup>2</sup>Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. 4 mm<sup>2</sup>Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. 0,5 mm<sup>2</sup>

## Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	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		

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения

## Важное примечание

Сведения об изделии	Требуется соблюдение допустимой температуры при непрерывной работе
---------------------	--

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

## Загрузки

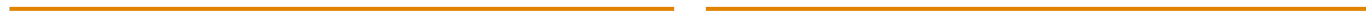
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	

**ZDK 4-2 EL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**



## ZDK 4-2 EL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 №	<a href="#">1805490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	<a href="#">1805520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	

## Z-серия



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 №	<a href="#">9540000000</a>	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190956264	Ширина: 6 mm, 100 °C
Кол.	20 Шт.	

## ZDK 4-2 EL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

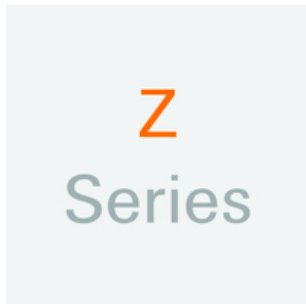
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

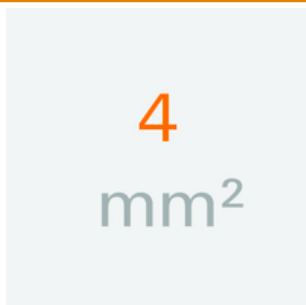
## Z-серия



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 №	<a href="#">1609110000</a>	Z-серия, Крышка
GTIN (EAN)	4008190190910	
Кол.	20 Шт.	

4 mm<sup>2</sup>

Разъемные перемычки обеспечивают удобство управления и быструю установку. Это экономит много времени при установке по сравнению с винтовыми решениями.

## Основные данные для заказа

Тип	ZQV 4/2 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1608950000</a>	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263225	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 4/6 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1608990000</a>	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263263	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 4/10 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1609030000</a>	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263300	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 4/4 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1608970000</a>	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263249	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 4/9 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1609020000</a>	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263294	
Кол.	20 Шт.	

## ZDK 4-2 EL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

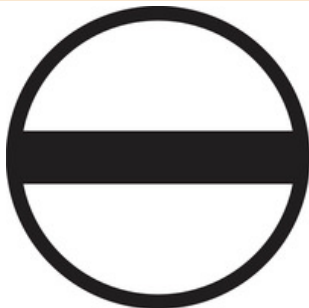
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	ZQV 4/20 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1909010000</a>	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 4/8 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1609010000</a>	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263287	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 4/3 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1608960000</a>	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263232	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 4/7 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1609000000</a>	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263270	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 4/5 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1608980000</a>	Аксессуар, Перемычка, 32 А
GTIN (EAN)	4008190263256	
Кол.	20 Шт.	

## Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC 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 №	<a href="#">2749610000</a>	Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия:
GTIN (EAN)	4050118896350	100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 Шт.	



## ZDK 4-2 EL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Z-серия



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 6/ZA	Версия
Заказ №	<a href="#">1780660000</a>	Аксессуар, Адаптер тестера, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248180189	
Кол.	25 Шт.	

4 mm<sup>2</sup>

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 №	<a href="#">8670760000</a>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4032248337415	
Кол.	50 Шт.	

Тип	ZAP ZDK 4-2 OR	Версия
Заказ №	<a href="#">8704430000</a>	Z-серия, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4032248375394	
Кол.	50 Шт.	

## ZDK 4-2 EL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 №	<a href="#">1609830000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	200 Шт.	