

**ZDK 4-2/D FORWARD****Weidmüller Interface GmbH & 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**

Исполнение	Z-серия, Клемма с электронными компонентами, Двухуровневая клемма, Расчетное сечение: 4 mm <sup>2</sup> , Пружинное соединение, Темно-бежевый
Номер для заказа	<a href="#">8670520000</a>
Тип	ZDK 4-2/D FORWARD
GTIN (EAN)	4032248422050
Кол.	50 Шт.

## ZDK 4-2/D FORWARD

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	60,5 мм	Высота	77,6 мм
Высота (в дюймах)	3,055 inch	Ширина	6,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,24 inch	Масса нетто	17,28 g

## Температуры

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

## Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	10 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1236167
Ток, разм. C (CSA)	1 A		

## Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	10 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	10 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	26 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	1 A		

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет	Электронный компонент	Диод

## Компонент

Компонентный диод	Тип диода	1N4007
	Прямой ток	1 A
	Обратное напряжение	1 300 V
	Прямое напряжение	0,7 V

## Общие сведения

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

## ZDK 4-2/D FORWARD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Параметры системы

Исполнение	Пружинное соединение, С резистором, для встав- ной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек под- ключения	1	Количество уровней	2
Количество контактных гнезд на уро- вень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

## Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Номинальный ток	0,5 A
Ток при макс. проводнике	0,5 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандар- ту IEC 60947-7-x	1 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	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)

Сечение подключаемого провода, гиб-  
кого, с кабельным наконечником, DIN  
46228/1, дополнительное соедине-  
ние, макс.

4 mm<sup>2</sup>

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Пружинное соединение	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	Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3	
Количество соединений	4	Направление соединения	сверху
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твер- дое ядро, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твер- дое ядро, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/1, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>		

## ZDK 4-2/D FORWARD

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Классификации

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ECLASS 9.0	27-14-11-27	ECLASS 9.1	27-14-11-47
ECLASS 10.0	27-14-11-27	ECLASS 11.0	27-14-11-27
ECLASS 12.0	27-14-11-27	ECLASS 13.0	27-25-01-14

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

## Важное примечание

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

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E60693

## Загрузки

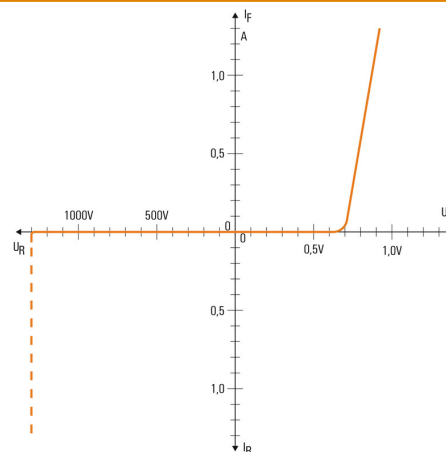
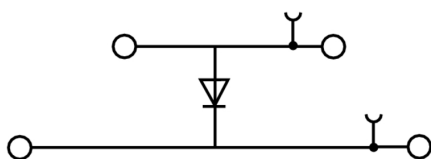
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks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

**ZDK 4-2/D FORWARD**

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

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

**Изображения**



## ZDK 4-2/D FORWARD

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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6780660000</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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6730760000</a>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4032248337415	
Кол.	50 Шт.	
Тип	ZAP ZDK 4-2 OR	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">67304430000</a>	Z-серия, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4032248375394	
Кол.	50 Шт.	

## ZDK 4-2/D FORWARD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

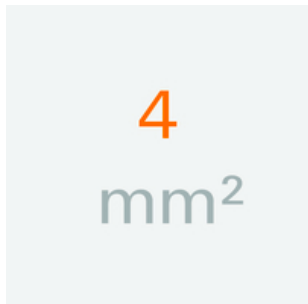
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

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 4/5 GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1698980000</a>	Аксессуар, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263256	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 4/7 GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1699000000</a>	Аксессуар, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263270	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 4/2 GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1698950000</a>	Аксессуар, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263225	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 4/8 GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1699010000</a>	Аксессуар, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263287	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 4/10 GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1699030000</a>	Аксессуар, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263300	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 4/3 GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1698960000</a>	Аксессуар, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263232	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 4/4 GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1698970000</a>	Аксессуар, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263249	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 4/6 GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1698990000</a>	Аксессуар, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263263	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 4/9 GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1699020000</a>	Аксессуар, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263294	
Кол.	20 Шт.	

## ZDK 4-2/D FORWARD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

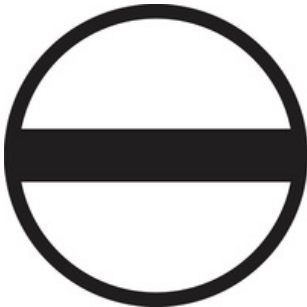
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	ZQV 4/20 GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4032248535637</a>	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4050118896350</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.	

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4032248270231</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4032248270248</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	



## ZDK 4-2/D FORWARD

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.

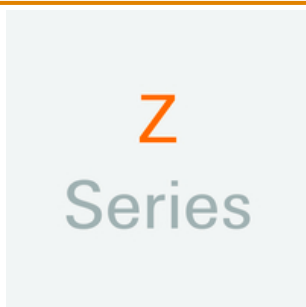
- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

**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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4008190456603</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	200 Шт.	

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4008190190910</a>	Z-серия, Крышка
GTIN (EAN)	4008190190910	
Кол.	20 Шт.	

## ZDK 4-2/D FORWARD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

## Z-серия



Z  
Series

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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6540000000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190956264	зафиксированный
Кол.	20 Шт.	