

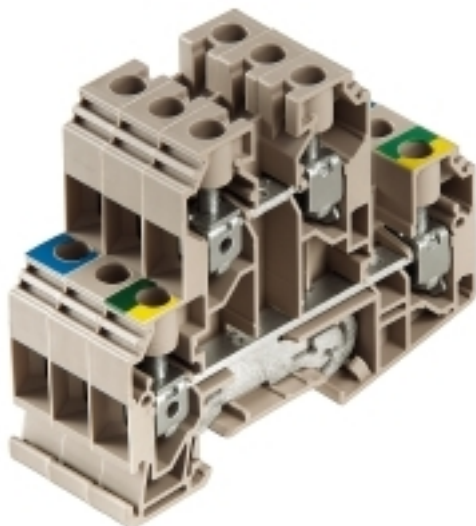
**WDK 10 SET BCD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Многоуровневая модульная клемма, Винтовое соединение, Темно-бежевый, 10 mm <sup>2</sup> , 800 V, Количество соединений: 12, Количество уровней: 2, TS 35, V-O, Материал Wemid
Заказ №	<a href="#">1415540000</a>
Тип	WDK 10 SET BCD
GTIN (EAN)	4050118216431
Кол.	1 Шт.

## WDK 10 SET BCD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	69 мм	Глубина (дюймов)	2,717 inch
Высота	85 мм	Высота (в дюймах)	3,346 inch
Ширина	29,7 мм	Ширина (в дюймах)	1,169 inch
Масса нетто	130 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 B (CSA)	600 V	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Напряжение, класс D (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	6 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	18 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1057876
Ток, разм. B (CSA)	64 A	Ток, разм. C (CSA)	64 A
Ток, разм. D (CSA)	5 A		

## Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (UR)	600 V	Напряжение, класс C (UR)	600 V
Напряжение, класс D (UR)	600 V	Напряжение, разм. B	64 A
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	6 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	18 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	6 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	18 AWG
Сертификат № (UR)	E60693	Ток, разм. D	5 A
Ток, разм. C	64 A		

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет		

## Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16	Рейка	TS 35

## Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Двойная клемма	Требуется концевая пластина	Да
Количество уровней	2	Количество контактных гнезд на уровень	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		

Дата создания 22 июля 2024 г. 12:12:20 CEST

Статус каталога 13.07.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## WDK 10 SET BCD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Расчетные данные

Расчетное сечение	10 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Номинальный ток	57 A
Ток при макс. проводнике	70 A	Нормы	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,56 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,82 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

## Расчетные данные PE

Функция PEN	Нет
-------------	-----

## Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение
---	---------------------

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Вид соединения 2	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	16 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции	12 мм	Зажимной винт	M 4
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
Калибровая пробка согласно 60 947-1 B6		Количество соединений	12
Момент затяжки, макс.	1,9 Nm	Момент затяжки, мин.	1,2 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16	Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	16 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	16 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1,5 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

Дата создания 22 июля 2024 г. 12:12:20 CEST

Статус каталога 13.07.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## WDK 10 SET BCD

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

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

## Технические данные

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения

## Сертификаты

Сертификаты



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

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">CE 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>
Технические данные	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Пользовательская документация	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	

**WDK 10 SET BCD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

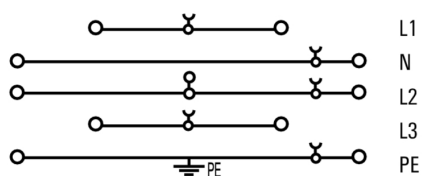
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Изображения**



## WDK 10 SET BCD

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

## W-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	WEW 35/1	Версия
Заказ №	<a href="#">1059000000</a>	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190172282	Ширина: 12 mm, 100 °C
Кол.	50 шт.	

## WDK 10 SET BCD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

10 mm<sup>2</sup>10  
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	WAP WDK10	Версия
Заказ №	<a href="#">1186720000</a>	Торцевая пластина (клеммы), Темно-бежевый, Высота: 85 mm,
GTIN (EAN)	4050118024661	Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid
Кол.	20 Шт.	
Тип	WAP WDK10 BL	Версия
Заказ №	<a href="#">1186730000</a>	Торцевая пластина (клеммы), синий, Высота: 85 mm, Ширина: 1.5
GTIN (EAN)	4050118024678	mm, V-0, Материал Wemid
Кол.	20 Шт.	

## с проблесковым индикатором



Маркировочный элемент для разъемов WAD подходит для клемм серии W, а также для концевых стопоров WEW 35/2 и ZEW 35/2. Данные маркировочные элементы предлагаются пустыми, с заказной печатью или со стандартной печатью с изображением молнии. Маркировочные элементы WAD MultiCard подходят для печати с помощью принтеров PrintJet CONNECT.

**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	WAD 8 MC B GE/SW	Версия
Заказ №	<a href="#">1120470000</a>	Групповая маркировка, Крышка, 33.3 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248901289	WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2, желтый
Кол.	48 Шт.	

## WDK 10 SET BCD

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

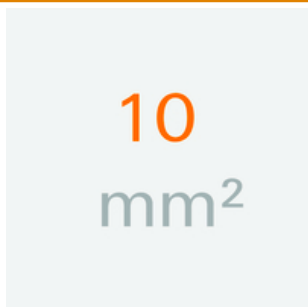
## Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

Тип	SDS 1.0X5.5X150	Версия
Заказ №	<a href="#">9008350000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056316	
Кол.	1 Шт.	

10 мм<sup>2</sup>

Привинчиваемые перемычки легко монтируются и демонтируются. Благодаря большой поверхности контакта даже высокие токи передаются с максимальной надежностью контакта.

## Основные данные для заказа

Тип	WQV 10/10	Версия
Заказ №	<a href="#">1052460000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 63 А, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190152130	
Кол.	20 Шт.	
Тип	WQV 10/4	Версия
Заказ №	<a href="#">1055060000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 63 А, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190188245	
Кол.	50 Шт.	
Тип	WQV 10/2	Версия
Заказ №	<a href="#">1052560000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 76 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190154943	
Кол.	50 Шт.	
Тип	WQV 10/3	Версия
Заказ №	<a href="#">1054960000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 63 А, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190079079	
Кол.	50 Шт.	



## WDK 10 SET BCD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Чистый



Маркировочный элемент для разъемов WAD подходит для клемм серии W, а также для концевых стопоров WEW 35/2 и ZEW 35/2. Данные маркировочные элементы предлагаются пустыми, с заказной печатью или со стандартной печатью с изображением молнии. Маркировочные элементы WAD MultiCard подходят для печати с помощью принтеров PrintJet CONNECT.

**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	WAD 8 MC NE GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1112950000</a>	Групповая маркировка, Крышка, 33.3 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248891696	WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2, желтый
Кол.	48 Шт.	
Тип	WAD 8 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1112940000</a>	Групповая маркировка, Крышка, 33.3 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248891825	WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2, белый
Кол.	48 Шт.	

## WDK 10 SET BCD

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Neutral



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 5/8-11.5 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1341630000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, белый
Кол.	500 Шт.	