

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

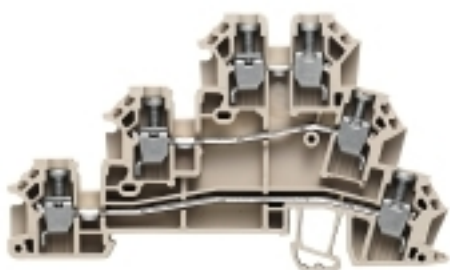
Klingenbergstraße 26

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

Исполнение	Клемма пускателя/исполнительного устройства, Винтовое соединение, 2.5 mm², 250 V, 24 A, Количество соединений: 6, Количество потенциалов на уровень: 1, Темно-бежевый
Номер для заказа	<a href="#">1784180000</a>
Тип	DLD 2.5 DB
GTIN (EAN)	4032248189854
Кол.	50 Шт.

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	48,5 мм	Глубина (дюймов)	1,909 inch
Глубина с DIN-рейкой	49 мм	Высота	82,5 мм
Высота (в дюймах)	3,248 inch	Ширина	6,2 мм
Ширина (в дюймах)	0,244 inch	Масса нетто	15,84 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)	300 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-134
Ток, разм. C (CSA)	10 A		

## Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс D (UR)	300 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. D	10 A		

## 2 зажимаемых провода (H05V/H07V) одинакового сечения (расчетное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс.	1 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	1 mm <sup>2</sup>

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет

## Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Рейка	TS 35

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	3	Количество уровней	3
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

## Расчетные данные

Расчетное сечение	2,5 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	250 V
Номинальное напряжение пост. тока	250 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	24 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	3,99 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	4 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0,77 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, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.

2,5 mm<sup>2</sup>

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	1
Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции	7 мм

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Зажимаемый проводник	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	одножильный, H05(07) V-U
		мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
		макс.	4 mm <sup>2</sup>
		номин.	2,5 mm <sup>2</sup>
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин. 7 мм
			макс. 7 мм
			номин. 7 мм
		Момент затяжки	мин. 0,4 Nm
			макс. 0,6 Nm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	многожильный H07V-R
		мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
		макс.	4 mm <sup>2</sup>
		номин.	2,5 mm <sup>2</sup>
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин. 7 мм
			макс. 7 мм
			номин. 7 мм
		Момент затяжки	мин. 0,4 Nm
			макс. 0,6 Nm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	гибкий, H05(07) V-K
		мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
		макс.	4 mm <sup>2</sup>
		номин.	2,5 mm <sup>2</sup>
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин. 7 мм
			макс. 7 мм
			номин. 7 мм
		Момент затяжки	мин. 0,4 Nm
			макс. 0,6 Nm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
Зажимной винт	М 2,5		
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3			
Количество соединений	6		
Момент затяжки, макс.	0,6 Nm		
Момент затяжки, мин.	0,4 Nm		
Направление соединения	боковая		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26		
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.	0,5 mm <sup>2</sup>		

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. 0,5 mm<sup>2</sup>Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. 4 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. 2,5 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	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ECLASS 9.0	27-14-11-28	ECLASS 9.1	27-14-11-28
ECLASS 10.0	27-14-11-28	ECLASS 11.0	27-14-11-28
ECLASS 12.0	27-14-11-28	ECLASS 13.0	27-25-01-12

## Сертификаты

Сертификаты



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

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [CE Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

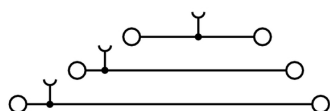
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Технические данные	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Пользовательская документация	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	

**DLD 2.5 DB**

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

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

**Изображения**



## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## SchT - варианты держателей шильдиков



Групповые держатели шильдиков SchT 5 S крепятся непосредственно на монтажную рейку TS 32 (G-образная рейка) или TS 35 (рейка цилиндрической формы). Поэтому клеммные колодки можно маркировать вне зависимости от клемм и типа клемм. SchT 5 и SchT 5 S оснащены защитными полосками ESO 5, STR 5.

SchT 7 представляет собой откидной групповой держатель для вставных шильдиков, обеспечивающий удобный доступ к зажимному винту.

Держатель SchT 7 оснащен защитными полосками ESO 7, STR 7 или элементами DEK 5.

Информация по вставным шильдикам и защитным полоскам представлена в разделе "Принадлежности".

## Основные данные для заказа

Тип	SCHT 7	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40517960000</a>	SCHT, Маркировка клеммы, 39.3 x 8 mm, Шаг в мм (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, белый
Кол.	20 Шт.	

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## WS 8/5



## 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 8/5 MM WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4050118392029</a>	WS, Маркировка клеммы, 8 x 5 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392029	
Кол.	800 шт.	

## DLD 2.5 DB

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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4895490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 шт.	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4895520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 шт.	

## Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

**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	WS 8/5 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4890740000</a>	WS, Маркировка клеммы, 8 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190279103	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	720 шт.	

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

2.5 mm<sup>2</sup>

Наличие множества национальных и международных разрешений и аттестаций на предмет соответствия целому ряду отраслевых стандартов делает серию W универсальным решением в части обеспечения возможностей для подключения — особенно в тяжелых условиях. Винтовое присоединение долгое время было элементом соединений, обеспечивающим соответствие все ужесточающимся требованиям по надежности и функциональным возможностям. И наша серия W продолжает устанавливать стандарты.

## Основные данные для заказа

Тип	Q 4 DLI	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">400812700000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый
GTIN (EAN)	4008190162122	
Кол.	50 Шт.	
Тип	Q 2 DLI	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">400812500000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый
GTIN (EAN)	4008190039837	
Кол.	50 Шт.	
Тип	Q 3 DLI	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">400812600000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый
GTIN (EAN)	4008190024604	
Кол.	50 Шт.	
Тип	Q 20 DLI	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">400812800000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 20, Шаг в мм (P): 5.00, Изолированный: Нет, 24 А, серый
GTIN (EAN)	4008190070670	
Кол.	20 Шт.	
Тип	Q 10 DLI	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">400813100000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 24 А, серый
GTIN (EAN)	4008190167622	
Кол.	20 Шт.	

1.5 mm<sup>2</sup>

Наличие множества национальных и международных разрешений и аттестаций на предмет соответствия целому ряду отраслевых стандартов делает серию W универсальным решением в части обеспечения возможностей для подключения — особенно в тяжелых условиях. Винтовое присоединение долгое время было элементом соединений, обеспечивающим соответствие все ужесточающимся требованиям по надежности и функциональным возможностям. И наша серия W продолжает устанавливать стандарты.

## Основные данные для заказа

Тип	VQB 1.5/50 RT	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">400813290000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 50, Шаг в мм (P): 6.20, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
GTIN (EAN)	4008190257750	
Кол.	5 Шт.	

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	VQB 1.5/50 BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">403280000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 50, Шаг
GTIN (EAN)	4008190257743	в мм (P): 6.20, Изолированный: Да, 17.5 А, синий
Кол.	5 Шт.	
Тип	VQB 1.5/50 SW	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40325120000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 50, Шаг
GTIN (EAN)	4008190262761	в мм (P): 6.20, Изолированный: Да, 17.5 А, черный
Кол.	5 Шт.	

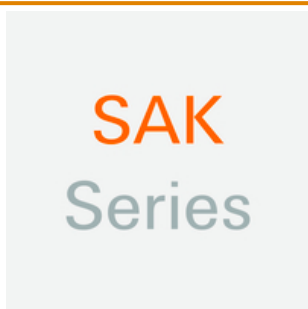
2.5 mm<sup>2</sup>

Для обеспечения защиты пальцев и соответствия требованиям к безопасному расстоянию и расстоянию утечки торцевая пластина должна быть установлена в конце вставки.

## Основные данные для заказа

Тип	AP DLD2.5 DB	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40324210000</a>	Торцевая пластина (клеммы), 82.16 mm x 1.5 mm, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4032248189878	
Кол.	20 Шт.	

## SAK-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	EW 35	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4032560000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190181314	привинченный
Кол.	50 Шт.	

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 5/6 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4008190203436</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, белый
Кол.	1 000 Шт.	

## 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 0.6X3.5X100	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4032248056286</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056286	
Кол.	1 Шт.	