

**DLA 2.5/LD-RT/D DB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

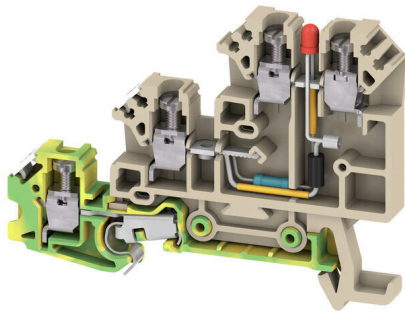
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**



Клеммы с технологией винтового соединения DLA и DLI обеспечивают компактное прокладывание сигнальных цепей. Потенциалы могут быть легко и надежно распределены через каналы перемычек. Для систем визуализации сигналов мы предлагаем варианты со светодиодным дисплеем и опциональным соединением PE.

**Основные данные для заказа**

Версия	Клемма пускателя/исполнительного устройства, Винтовое соединение, Темно-бежевый, 2.5 mm <sup>2</sup> , 17.5 A, 30 V, Количество соединений: 3, Количество уровней: 3, TS 35
Заказ №	<a href="#">1783620000</a>
Тип	DLA 2.5/LD-RT/D DB
GTIN (EAN)	4032248212491
Кол.	50 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-06-30T00:00:00+02:00

## DLA 2.5/LD-RT/D DB

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	48.5 mm	Глубина (дюймов)	1.9094 inch
Глубина с DIN-рейкой	49 mm	Высота	65 mm
Высота (в дюймах)	2.5591 inch	Ширина	6.1 mm
Ширина (в дюймах)	0.2402 inch	Масса нетто	11.93 g

### Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-50 °C...75 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	120 °C

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

### Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Количество одинаковых клемм	1
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет	Вид монтажа	зафиксированный
Электронный компонент	Светодиод, красный		

### Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Нормы	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

### Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, с соединением защитного заземления (PE), со светодиодом, с диодом	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	2	Количество уровней	3
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Да	Соединение PE	Да
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Да	Функция PEN	Нет

## DLA 2.5/LD-RT/D DB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Размеры

Смещение TS 35 33 mm

### Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	30 V
Номинальное напряжение пост. тока	30 V	Номинальный ток	17.5 A
Ток при макс. проводнике	17.5 A	Нормы	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	0,8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0.77 W	Степень загрязнения	3

### Характеристики материала

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

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. AWG 12

Направление соединения боковая

Момент затяжки, макс. 0.6 Nm

Момент затяжки, мин. 0.4 Nm

Длина зачистки изоляции 7 mm

Вид соединения 2 Винтовое соединение

Вид соединения Винтовое соединение

Количество соединений 3

Диапазон зажима, макс. 4 mm<sup>2</sup>

Диапазон зажима, мин. 0.13 mm<sup>2</sup>

Зажимной винт M 2,5

Размер лезвия 0,6 x 3,5 mm

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. AWG 26

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. 0.13 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. 0.13 mm<sup>2</sup>

Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. 4 mm<sup>2</sup>

Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. 0.13 mm<sup>2</sup>

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. 4 mm<sup>2</sup>

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. 0.13 mm<sup>2</sup>

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS 1

Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. 4 mm<sup>2</sup>

Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. 0.13 mm<sup>2</sup>

**DLA 2.5/LD-RT/D DB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. 0.13 mm<sup>2</sup>

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 mm
		макс. 7 mm
		номин. 7 mm
	Момент затяжки	мин. 0.4 Nm
		макс. 0.6 Nm
Технические характеристики соединения	Винтовое соединение	
Сечение подсоединяемого провода	Тип	многожильный H07V-R
	мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
	макс.	4 mm <sup>2</sup>
	номин.	2.5 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин. 7 mm
		макс. 7 mm
		номин. 7 mm
	Момент затяжки	мин. 0.4 Nm
		макс. 0.6 Nm
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 mm
		макс. 7 mm
		номин. 7 mm
	Момент затяжки	мин. 0.4 Nm
		макс. 0.6 Nm

**Классификации**

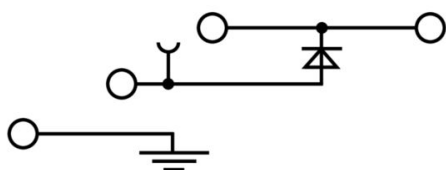
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		

**DLA 2.5/LD-RT/D DB**

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

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

**Изображения**



## DLA 2.5/LD-RT/D DB

**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

Тип	Q 2 DLI	Версия
Заказ №	<a href="#">1312500000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, Ширина: 11.1
GTIN (EAN)	4008190039837	
Кол.	50 ST	mm
Тип	Q 3 DLI	Версия
Заказ №	<a href="#">1312600000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, Ширина: 17.2
GTIN (EAN)	4008190024604	
Кол.	50 ST	mm
Тип	Q 4 DLI	Версия
Заказ №	<a href="#">1312700000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, Ширина: 23.3
GTIN (EAN)	4008190162122	
Кол.	50 ST	mm
Тип	Q 10 DLI	Версия
Заказ №	<a href="#">1313100000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, Ширина: 59.9
GTIN (EAN)	4008190167622	
Кол.	20 ST	mm
Тип	Q 20 DLI	Версия
Заказ №	<a href="#">1399800000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 А, Количество полюсов: 20, Шаг в мм (P): 5.00, Изолированный: Нет, Ширина: 120.9
GTIN (EAN)	4008190070670	
Кол.	20 ST	mm

### Торцевые пластины и разъединительные пластины



Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

### Основные данные для заказа

Тип	AP DLI2.5 DB	Версия
Заказ №	<a href="#">1783350000</a>	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 65.65 mm, Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да
GTIN (EAN)	4032248189847	
Кол.	20 ST	

## DLA 2.5/LD-RT/D DB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

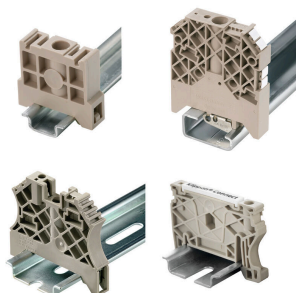
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

Тип	TSCH 1	Версия
Заказ №	<a href="#">0319160000</a>	Небольшой раздел (клемма), PA 66, бежевый, Температура при
GTIN (EAN)	4008190097219	длительном использовании, макс.: 100 °C
Кол.	100 ST	

### 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	EW 35	Версия
Заказ №	<a href="#">0383560000</a>	Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190181314	8.5 mm, 100 °C
Кол.	50 ST	

### 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	Версия
Заказ №	<a href="#">9008330000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056286	
Кол.	1 ST	

## DLA 2.5/LD-RT/D DB

**Weidmüller Interface GmbH & 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	Версия
Заказ №	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	

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