

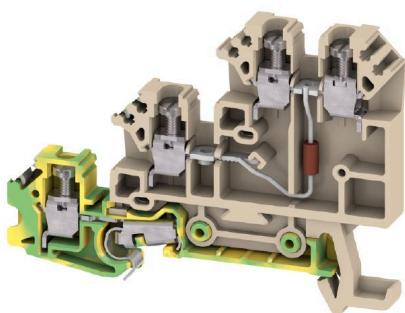
DLA 2.5/D DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Клеммы с технологией винтового соединения DLA и DLL 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 ² , 17.5 A, 250 V, Количество соединений: 3, Количество уровней: 3, TS 35
Заказ №	1783590000
Тип	DLA 2.5/D DB
GTIN (EAN)	4032248212460
Кол.	100 Штука



DLA 2.5/D DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

Размеры и массы

Глубина	48.5 mm	Глубина (дюймов)	1.9094 inch
Глубина с DIN-рейкой	49 mm	Высота	66 mm
Высота (в дюймах)	2.5984 inch	Ширина	6.1 mm
Ширина (в дюймах)	0.2402 inch	Масса нетто	11.47 g

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C...40 °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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-280
Напряжение, класс D (CSA)	300 V	Ток, разм. D (CSA)	10 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG		

Расчетные данные согласно UL

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

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Количество одинаковых клемм	1
Проверенное на взрывозащищенность	Нет	Вид монтажа	закрепленный
исполнение			
Электронный компонент	Диод		



DLA 2.5/D DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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), с диодом	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	2	Количество уровней	3
Количество контактных гнезд на уровне	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

Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm ²	Номинальное напряжение	250 V
Номинальное напряжение пост. тока	250 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	4 kV
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 (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, 2.5 mm²
гибкого, с кабельным наконечником,
DIN 46228/1, дополнительное
соединение, макс.

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1A3	
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 ²
Диапазон зажима, мин.	0.13 mm ²
Зажимной винт	M 2,5
Размер лезвия	0,6 x 3,5 mm

DLA 2.5/D DB

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Поперечное сечение подключаемого AWG 26 провода AWG, мин.

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.

Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.

Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS 1

Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.

Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.

Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.

Зажимаемый проводник

Технические характеристики соединения		Винтовое соединение	
Сечение подсоединяемого провода		Тип	одножильный, H05(07) V-U
		мин.	0.5 mm ²
		макс.	4 mm ²
		номин.	2.5 mm ²
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 ²
		макс.	4 mm ²
		номин.	2.5 mm ²
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 ²
		макс.	4 mm ²
		номин.	2.5 mm ²
кабельный наконечник		Длина снятия изоляции	мин. 7 mm макс. 7 mm номин. 7 mm
		Момент затяжки	мин. 0.4 Nm макс. 0.6 Nm

DLA 2.5/D DB

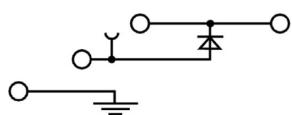
www.weidmueller.com

Технические данные

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		

Изображения



DLA 2.5/D DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 №	1312500000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 A, Количество
GTIN (EAN)	4008190039837	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, Ширина: 11.1
Кол.	50 ST	mm
Тип	Q 3 DLI	Версия
Заказ №	1312600000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 A, Количество
GTIN (EAN)	4008190024604	полюсов: 3, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, Ширина: 17.2
Кол.	50 ST	mm
Тип	Q 4 DLI	Версия
Заказ №	1312700000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 A, Количество
GTIN (EAN)	4008190162122	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, Ширина: 23.3
Кол.	50 ST	mm
Тип	Q 10 DLI	Версия
Заказ №	1313100000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 A, Количество
GTIN (EAN)	4008190167622	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, Ширина:
Кол.	20 ST	59.9 mm
Тип	Q 20 DLI	Версия
Заказ №	1399800000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 A, Количество
GTIN (EAN)	4008190070670	полюсов: 20, Шаг в мм (P): 5.00, Изолированный: Нет, Ширина:
Кол.	20 ST	120.9 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 №	1783550000	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 65.65 mm,
GTIN (EAN)	4032248189847	Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да
Кол.	20 ST	



DLA 2.5/D DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

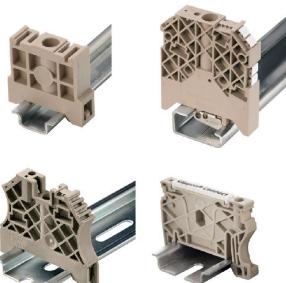
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	TSCH 1	Версия
Заказ №	0319160000	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 №	0383560000	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 №	9008330000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056286	
Кол.	1 ST	



DLA 2.5/D DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 №	1609820000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmüller, 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 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 №	1805490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 ST	