DLA 2.5/D DB



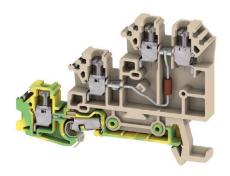
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия









Основные данные для заказа

Версия	Клемма пускателя/исполнительного устройства, Винтовое соединение, Темно-бежевый, 2.5 mm², 17.5 A, 250 V, Количество соединений: 3, Количество уровней: 3, ТS 35
Заказ №	<u>1783590000</u>
Тип	DLA 2.5/D DB
GTIN (EAN)	4032248212460
Кол.	100 Штука

DLA 2.5/D DB



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификат	Ы
------------	---

Допуски к эксплуатации	(F	GB.		ÜΚ
	•	•	w.	144	LН

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>
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 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-50 °C	Температура при длительном	120 °C
использовании, мин.		использовании, макс.	

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

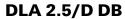
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-280
Напряжение, класс D (CSA)	300 V	Ток, разм. D (CSA)	10 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG		

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	зафиксированный
исполнение			
Электронный компонент	Диод		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

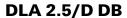
бщие сведения			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Нормы	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Параметры системы			
Исполнение	Винтовое соединение, С соединением защитного заземления (РЕ), с диодом	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 РЕ	Да
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция РЕ	Да	Функция PEN	Нет
Расчетные данные			
Description and a second	2.5 mm ²	Hanning	250 V
Расчетное сечение	2.5 mm² 250 V	Номинальное напряжение Номинальный ток	17.5 A
Номинальное напряжение пост. тока	17.5 A		IEC 60947-7-1 (-7-2)
Ток при макс. проводнике Объемное сопротивление по	17.5 A 1.33 mΩ	Нормы	,
объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.33 11112	Номинальное импульсное напряжение	: 4 KD
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.77 W	Степень загрязнения	3
Характеристики материала			
Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

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

2.5 mm²

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A 3
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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

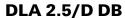
4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.13 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2.5 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.13 mm ²		
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm²		
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.13 mm ²		
Величина момента затяжки для	1		
электрической отвертки, тип DMS Сечение соединения проводов,	4 mm²		
твердое ядро, макс.			
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.13 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm ²		
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
		Момент затяжки	номин.7 mmмин.0.4 Nmмакс.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. / mm макс. 7 mm
		neomiam.	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	мин. 7 mm
		изоляции	макс. 7 mm
		Montour correction	номин. 7 mm
		Момент затяжки	мин. 0.4 Nm макс. 0.6 Nm
		1	макс. 0.6 Nm





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		



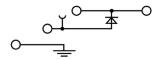
DLA 2.5/D DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



DLA 2.5/D DB



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Торцевые пластины и разъединительные пластины



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 TSCH 1 Версия

Заказ № 0319160000 Небольшой раздел (клемма), РА 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, ТЅ 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

Дата создания 13.11.2025 10:46:47 MEZ

1 ST

Кол

DLA 2.5/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

Т	ип	DEK 5/6 MC NE WS	Версия
3	Ваказ №	<u>1609820000</u>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00
G	STIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, белый
K	Сол.	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 №	<u>1805490000</u>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
		•
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Тип Заказ №	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Версия Аксессуар, Держатель маркировки
	,	

Дата создания 13.11.2025 10:46:47 MEZ