DLA 2.5 DB

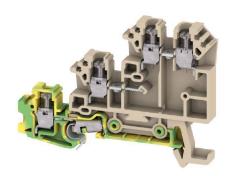


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, TS 35
Заказ №	<u>1783560000</u>
Тип	DLA 2.5 DB
GTIN (EAN)	4032248211487
Кол.	100 Штука

DLA 2.5 DB



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

AWG 26

TS 35

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	(€ (77 FR	
ROHS	Соответствовать	S 200000 - 3 101111111111111111111111111111	
UL File Number Search	Сайт UL		
Сертификат № (UR)	E60693		
Размеры и массы			
F=6	48.5 mm	Faugura (Frayusa)	1 0004 in ab
Глубина		Глубина (дюймов)	1.9094 inch
Глубина с DIN-рейкой	49 mm 2.5591 inch	Высота	65 mm
Высота (в дюймах) Ширина (в дюймах)	0.2402 inch	Ширина Масса нетто	6.1 mm 11.15 g
	U.Z4UZ IIICII	IVIACCA HELIU	11.10 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 соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без ис	PV TICULALING	
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0.1 v		
	,		
Расчетные данные согласно	CSA		
Попорожное соложно пророде мого	12 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-280
Топеречное сечение провода, макс. CSA)	12 AVVG	Сертификат № (СЭА)	12400-280
Напряжение, класс D (CSA)	300 V	Ток, разм. D (CSA)	10 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG		
Расчетные данные согласно	o 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		
полевого уровня, макс. (ОП)			
, , ,	ие данные		
Дополнительные техническ		Количество опинаковых клемм	1
	справа	Количество одинаковых клемм Вид монтажа	1 зафиксированный

Дата создания 17.11.2025 01:21:07 MEZ

Поперечное сечение подключаемого

провода AWG, макс.

Нормы

AWG 12

IEC 60947-7-1 (-7-2)

Поперечное сечение подключаемого

Укомплектованная монтажная рейка

провода AWG, мин.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

П	lap	ам	етр	ы с	NC.	тем	Ы
_							_

Исполнение	Винтовое соединение, С соединением защитного заземления (РЕ)	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 РЕ	Да
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция РЕ	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	26 A	Нормы	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.33 mΩ	Номинальное импульсное напря	жение 4 кВ
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		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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-	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 х 3,5 мм
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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

	0.40			
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными	0.13 mm ²			
наконечниками DIN 46228/1, мин.				
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²			
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 mm²			
Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	1			
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm²			
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.13 mm ²			
Сечение подсоединяемого провода,	0.13 mm ²			
тонкий скрученный, мин.				
Зажимаемый проводник	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение		
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	одножилы V-U	ный, НО5(07)
		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
			номин.	7 mm
		Момент затяжки	мин.	0.4 Nm
			макс.	0.6 Nm
	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение		
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	многожил	ьный Н07V-R
		мин.	1.5 mm ²	
		макс.	4 mm ²	
		номин.	2.5 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия	мин.	7 mm
		изоляции	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

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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

ECLASS 15.0

27-25-01-12

Weidmüller **3**

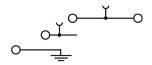
DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



DLA 2.5 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 17.11.2025 01:21:07 МЕZ

1 ST

Кол

DLA 2.5 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 №	1609820000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	
Тип	WS 8/5 MC NE WS	Версия
Тип Заказ №	WS 8/5 MC NE WS 1640740000	Версия WS, Маркировка клеммы, 8 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00
	,	

SchT - варианты держателей шильдиков



Групповые держатели шильдиков SchT 5 S крепятся непосредственно на монтажную рейку TS 32 (Gобразная рейка) или TS 35 (рейка цилиндровой 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".





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип SCH1 / Версия

Заказ № 0517960000 SCHT, Маркировка клеммы, 39.3 х 8 mm, Шаг в мм (Р): 7.00

GTIN (EAN) 4008190001742 Weidmueller, белый

Кол. 20 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
Тип Заказ №	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Версия Аксессуар, Держатель маркировки
	,	
Заказ №	1805520000	

DLA 2.5 DB



Weidmüller Interface GmbH & 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

ОСНОВНЬ	іе данные для заказ	sa e
Тип	WS 8/5 MM WS	Версия
Заказ №	2007150000	WS, Маркировка клеммы, 8 x 5 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392029	
Кол.	800 ST	

Дата создания 17.11.2025 01:21:07 MEZ