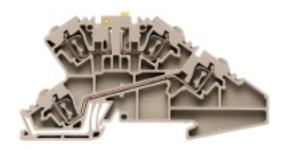


ZDL 2.5/TR/DU

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

www.weidmueller.com

Изображение изделия







Электромонтаж в зданиях

Для монтажа в зданиях мы предлагаем комплексную систему, основанную на медной рейке 10×3 и состоящую из идеально согласованных компонентов — от установочных, распределительных клеммных колодок и клеммных колодок для нулевого провода до полного набора принадлежностей, таких как шины и держатели шин.

Основные данные для заказа

Исполнение	Измерительная клемма с размыкателем, Пружинное соединение, 2.5 mm², 400 V, 20 A,
	поворотный, Темно-бежевый
Номер для заказа	<u>1743190000</u>
Тип	ZDL 2.5/TR/DU
GTIN (EAN)	4008190978853
Кол.	50 Шт.

Справочный листок технических данных



ZDL 2.5/TR/DU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Высота	95 мм	Высота (в дюймах)	3,74 inch
Глубина	49,5 мм	Глубина (дюймов)	1,949 inch
Масса нетто	12,64 g	Ширина	5,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,201 inch	-	

Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-50	
Температура при длительном				
использовании, макс.	120			

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс D (CSA)		Поперечное сечение провод	а, макс.
	300 V	(CSA)	12 AWG
Поперечное сечение провода	а, мин.	Сертификат № (CSA)	
(CSA)	26 AWG		154685-1142891
Ток, разм. D (CSA)	10 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	300 V	UL_провод_макс_плата	12 AWG
UL_провод_мин_плата	26 AWG	UL_ток_плата	10 A
Напряжение, класс B (UR)	300 V	Напряжение, класс D (UR)	300 V
Напряжение, разм. В	15 A	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)	26 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. D	10 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Пластина держателя через каж	кдые 20	Проверенное на взрывозащи	щенность
СМ	Нет	исполнение	Нет
Указание по установке	Непосредственный		
	монтаж		

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемо	ГО	Поперечное сечение подключае	мого
провода AWG, макс.	AWG 12	провода AWG, мин.	AWG 26
Рейка		Указание по установке	Непосредственный
	TS 35		монтаж



ZDL 2.5/TR/DU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	Пружинное соединение, Расцепляющий элемент, для вставной перемычки,	Требуется концевая пластина	
	с одной стороны открыт		Да
Количество независимых точек		Количество уровней	
подключения	2		2
Количество контактных гнезд на		Количество потенциалов на уровень	
уровень	2		1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	0,77 W		2,5 mm ²
Номинальное напряжение	400 V	Номинальный ток	20 A
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсное на	апряжение
стандарту ІЕС 60947-7-х	1,33 m Ω		4 κΒ

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 mm²

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон зажима, макс.	4 mm²
Диапазон зажима, мин.	0,13 mm ²	Длина зачистки изоляции	8 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A 2	 Количество соединений	4
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm²
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.	0,5 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm²

Классификации

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26

Справочный листок технических данных



ZDL 2.5/TR/DU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты	C E CO III KEMA	Y
	1 0 11 11 01	

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о <u>CB Certificate</u>		
соответствии	CB Test Certificate	
	EAC certificate	
Технические данные	<u>STEP</u>	
Технические данные	<u>EPLAN</u>	
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks	