

ZDU 2.5 S OR

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	Z-серия, Монтажная многоуровневая клемма, Проходная клемма, Расчетное сечение: 2.5 mm², Пружинное соединение, Непосредственный монтаж
Номер для заказа	<u>1271530000</u>
Тип	ZDU 2.5 S OR
GTIN (EAN)	4050118072402
Кол.	100 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 11:56:49 CEST



ZDU 2.5 S OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Высота	61 мм	Высота (в дюймах)	2,402 inch
Глубина	43,15 мм	Глубина (дюймов)	1,699 inch
Глубина с DIN-рейкой	44 мм	Масса нетто	6,45 g
Ширина	5,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,201 inch

Температуры

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

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	Указание по установке	Непосредственный
зафикси	рованный	монтаж

Общие сведения

Нормы		Поперечное сечение подключ	наемого
	IEC 60947-7-1	провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключа	емого	 Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 26		TS 35
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

Параметры системы

Исполнение	Пружинное соединение, для вставной перемычки,	Требуется концевая пластина	_
	с одной стороны открыт		Да
Количество независимых точек		Количество уровней	
подключения	1		1
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	24 A
Ток при макс. проводнике	24 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсное на	апряжение
стандарту ІЕС 60947-7-х	1,33 mΩ	·	6 κB
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	оранжевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		



ZDU 2.5 S OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.

2,5 mm²

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Длина зачистки изоляции	10 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A 2	Количество соединений	2
Направление соединения		Поперечное сечение подключаемого	
	наклонная	провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого		Размер лезвия	
провода AWG, мин.	AWG 26		0,6 х 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника,		Сечение соединения проводов,	
тонкопроволочного, макс.	4 mm ²	твердое ядро, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов,		Сечение соединения проводов,	
твердое ядро, мин.		тонкий скрученный с кабельными	
	0,5 mm ²	наконечниками DIN 46228/1, макс.	2,5 mm ²
Сечение соединения проводов,		Сечение соединения проводов,	
тонкий скрученный с кабельными		тонкий скрученный с кабельными	
наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²	наконечниками DIN 46228/4, макс.	2,5 mm ²
Сечение соединения проводов,			
тонкий скрученный с кабельными			
наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ECLASS 9.0	27-14-11-25	ECLASS 9.1	27-14-11-25
ECLASS 10.0	27-14-11-25	ECLASS 11.0	27-14-11-25

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствоват

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о EAC certificateсоответствииDNVGL certificate
INMETRO certificate
Declaration of Conformity
Declaration of ConformityТехнические данныеSTEPТехнические данныеEPLAN, WSCAD, Zuken E3.SПользовательская документацияOperating instructions ZDU1.5-ZDU35 ZOV.pdf
StorageConditionsTerminalBlocks

Справочный листок технических данных



ZDU 2.5 S OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

