

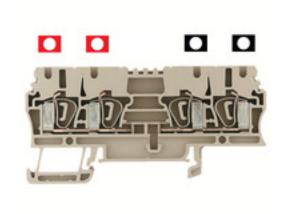
ZDU 2.5/2X2AN BED SW RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия







Пружинное соединение

Пружинная технология представляет собой универсальную контактную систему для всех распространенных типов проводных соединений. Фантастический уровень гибкости делает ее рентабельным альтернативным соединением.

Основные данные для заказа

Исполнение	Проходная клемма, Пружинное соединение, 2.5 mm², 800 V, 24 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	<u>1962810000</u>
Тип	ZDU 2.5/2X2AN BED SW RT
GTIN (EAN)	4032248644599
Кол.	100 Шт.



ZDU 2.5/2X2AN BED SW RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	79,5 мм	Высота (в дюймах)	3,13 inch
Глубина	38,5 мм	Глубина (дюймов)	1,516 inch
Глубина с DIN-рейкой	39,5 мм	Масса нетто	11,86 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			

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы		Проверенное на взрывозащищенно	СТЬ
	справа	исполнение	Да

Общие сведения

Нормы		Поперечное сечение подключаемого	
•	IEC 60947-7-1	провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого		Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 30		TS 35

Параметры системы

Исполнение	Пружинное соединение, с	Требуется концевая пластина	
	одной стороны открыт	• •	Да
Количество независимых точек		Количество уровней	
подключения	1		1
Количество контактных гнезд на		Количество потенциалов на уровень	
уровень	4		2
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет

Размеры

Смещение TS 35	39 мм	

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	0,77 W		2,5 mm²
Номинальное напряжение	800 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	30 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсное на	апряжение
стандарту ІЕС 60947-7-х	1,33 mΩ		8 кВ
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Дата создания 11 апреля 2021 г. 0:50:02 CEST



ZDU 2.5/2X2AN BED SW RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,05 mm²	Длина зачистки изоляции	10 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A 3	Количество соединений	4
Направление соединения	сверху	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30	Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2,5 mm²
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	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о <u>IECEx Certificate</u>		
соответствии	EAC certificate	
	INMETRO certificate	
	Declaration of Conformity	
	Declaration of Conformity	
Технические данные	<u>STEP</u>	
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S	
Пользовательская документация	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>	

Справочный листок технических данных



ZDU 2.5/2X2AN BED SW RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Klingenbergstraße 26

Germany

D-32758 Detmold

www.weidmueller.com

Изобр	ажения
-------	--------