

ZT 2.5/4AN/4 OR

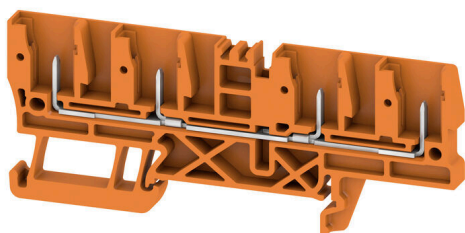
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Для некоторых применений необходимо, чтобы вставные модульные решение были более гибкими или облегчали установку. Там, где необходимо предварительно изготовить или заменить функциональные блоки в сборе, требуются модульные и гибкие технологии соединения. Наши вставные клеммные блоки быстро собираются и полностью испытаны на заводе.

Основные данные для заказа

Версия	Z-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 2.5 mm ² , Втычное соединение
Заказ №	2702500000
Тип	ZT 2.5/4AN/4 OR
GTIN (EAN)	4050118711530
Кол.	50 Штука

ZT 2.5/4AN/4 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Размеры и массы

Глубина	34.5 mm	Глубина (дюймов)	1.3583 inch
Глубина с DIN-рейкой	35 mm	Высота	85.5 mm
Высота (в дюймах)	3.3661 inch	Ширина	5.1 mm
Ширина (в дюймах)	0.2008 inch	Масса нетто	9 g

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C...40 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	120 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность	Нет
Вид монтажа	зафиксированный	исполнение	

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		

Параметры системы

Исполнение	4 вилочных соединения, втычной	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	4	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция PE	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm ²	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	24 A	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 kV	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0.77 W
Степень загрязнения	3		

ZT 2.5/4AN/4 OR

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	втычной		
---	---------	--	--

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 26	Направление соединения	сверху
Длина зачистки изоляции	10 mm	Вид соединения	Втычное соединение
Количество соединений	4	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.13 mm ²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30
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, мин.	0.13 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0 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 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.13 mm ²

Классификации

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		