Справочный листок технических дан-

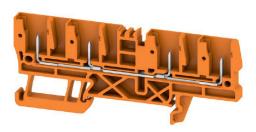




Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 №	<u>2702500000</u>
Тип	ZT 2.5/4AN/4 OR
GTIN (EAN)	4050118711530
Кол.	50 Штука

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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
Гемпературы			
	25 °C 55 °C	Томпородура окруженияй ороду	E °C 40 °C
Температура хранения	-25 °C55 °C -50 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C 120 °C
Гемпература при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	120 °C
Экологическое соответствие	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключе	ения	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%		
Дополнительные технически	іе данные		
Открытые страницы	справа	Проверенное на варивозацииненност	. Нет
открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность Нет исполнение	
Вид монтажа	зафиксированный		
Общие сведения			
Поперечное сечение подключаемого	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого	AWG 30
поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AVVG 20	провода AWG, мин.	AVVG 30
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	<u> </u>	
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 РЕ	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция РЕ	Нет
Расчетные данные			
	0.5	Номинальное напряжение	500 V
Расчетное сечение	2.5 mm ²		~
	500 V	Номинальный ток	24 A
Расчетное сечение Номинальное напряжение пост. тока Ток при макс. проводнике		Номинальный ток Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	24 A 1.33 mΩ
Номинальное напряжение пост. тока	500 V 24 A	Объемное сопротивление по	

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Характе	ристики	мате	риала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное втычной соединение

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 mm²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm²	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 7.0	EC000897	ETIM 8.0	EC000897
ETIM 9.0	EC000897	ETIM 10.0	EC000897
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-17	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

Статус каталога / Изображения