

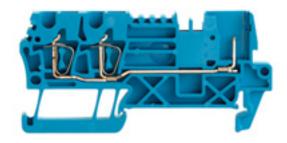
ZT 2.5/3AN/1 BL

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	Z-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 2.5 mm², Пружинное соединение
Номер для заказа	<u>1304720000</u>
Тип	ZT 2.5/3AN/1 BL
GTIN (EAN)	4050118103823
Кол.	50 Шт.

Справочный листок технических данных



ZT 2.5/3AN/1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Высота	71,5 мм	Высота (в дюймах)	2,815 inch
Глубина	34,5 мм	Глубина (дюймов)	1,358 inch
Глубина с DIN-рейкой	35 мм	Масса нетто	8,66 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	Открытые страницы	справа	
Проверенное на взрывозац	цищенность			
исполнение	Нет			

Общие сведения

Нормы	IEC 61984, B	Поперечное сечение под	ключаемого
·	соответствии с ІЕС	провода AWG, макс.	
	60947-7-1	•	AWG 26
Поперечное сечение подключа	аемого	Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 12		TS 35

Параметры системы

Исполнение	2 пружинных соединения	Требуется концевая пластина	
	- 1 разъем, втычной		Да
Количество уровней		Количество контактных гнезд на	
	1	уровень	3
Количество потенциалов на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение РЕ	Нет	Рейка	TS 35

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	0,77 W		2,5 mm ²
Номинальное напряжение		Макс. напряжение зажимной опоры	и и
	500 V	вставной системы	690 V
Номинальный ток	24 A	Ток при макс. проводнике	24 A
Нормы	IEC 61984, В соответствии с IEC	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	
	60947-7-1		1,33 mΩ
Номинальное импульсное напряже	ние 6 кВ	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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



ZT 2.5/3AN/1 BL

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

Тип соединения, дополнительное

соединение

соединение, макс. 2,5 mm² Втычное соединение

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Пружинное соединение	Вид соединения 2	Втычное соединение
Диапазон зажима, макс.	4 mm²	Диапазон зажима, мин.	0,13 mm ²
Длина зачистки изоляции	10 мм	Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A2
Количество соединений	3	Направление соединения	сверху
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12
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 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	o EAC certificate
соответствии	CB Testreport
	CB Certificate
	Declaration of Conformity
	Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	Usage of terminals in EXi atmospheres
	StorageConditionsTerminalBlocks

Справочный листок технических данных



ZT 2.5/3AN/1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

