

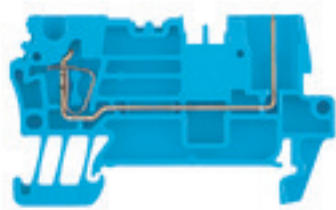
ZT 2.5/2AN/1 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 mm ² , Пружинное соединение
Номер для заказа	1295550000
Тип	ZT 2.5/2AN/1 BL
GTIN (EAN)	4050118091953
Кол.	50 Шт.

ZT 2.5/2AN/1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	58 мм	Высота (в дюймах)	2,283 inch
Глубина	34,5 мм	Глубина (дюймов)	1,358 inch
Глубина с DIN-рейкой	35 мм	Масса нетто	6,46 g
Ширина	5,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,201 inch

Температуры

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

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет		

Общие сведения

Нормы	IEC 61984, В соответствии с IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 26
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12	Рейка	TS 35

Параметры системы

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

Расчетные данные

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

Характеристики материала

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

ZT 2.5/2AN/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
соединение, макс.

2,5 mm²

Тип соединения, дополнительное
соединение

Втычное соединение

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Пружинное соединение
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Длина зачистки изоляции	10 мм
Количество соединений	2
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 26
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2,5 mm ²

Вид соединения 2

Втычное соединение

Диапазон зажима, мин.

0,13 mm²

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2

Направление соединения сверху

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.

AWG 12

Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.

4 mm²

Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.

0,5 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, мин.

0,5 mm²

Классификации

ETIM 6.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20

ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[EAC certificate](#)
[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](#)

ZT 2.5/2AN/1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

