

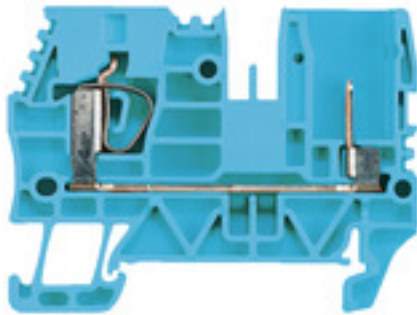
ZT 4/2AN/1 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 4 mm ² , Пружинное соединение
Номер для заказа	1312830000
Тип	ZT 4/2AN/1 BL
GTIN (EAN)	4050118118322
Кол.	50 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 14:10:35 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ZT 4/2AN/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	43 мм	Глубина (дюймов)	1,693 inch
Глубина с DIN-рейкой	43,5 мм	Масса нетто	11,06 g
Ширина	6,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,256 inch

Температуры

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

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	600 V	UL_провод_макс_плата	10 AWG
UL_провод_мин_плата	26 AWG	UL_ток_плата	28 A

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 10
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Рейка	TS 35

Параметры системы

Исполнение	2 пружинных соединения - 1 разъем, втычной	Требуется концевая пластина	Да
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	1
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	1,02 W	Расчетное сечение	4 mm ²
Номинальное напряжение	800 V	Макс. напряжение зажимной опоры и вставной системы	800 V
Номинальный ток	32 A	Ток при макс. проводнике	32 A
Нормы	IEC 61984, В соответствии с IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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

Дата создания 7 апреля 2021 г. 14:10:35 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ZT 4/2AN/1 BL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Направление дополнительного соединения	сверху	Тип соединения, дополнительное соединение	Втычное соединение
--	--------	---	--------------------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Пружинное соединение	Вид соединения 2	Втычное соединение
Диапазон зажима, макс.	6 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,13 mm ²
Длина зачистки изоляции	12 мм	Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3	
Количество соединений	1	Направление соединения	сверху
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²

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 соответствии	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks

ZT 4/2AN/1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

