

ZT 4/2AN/1

Weldindher 3.

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 mm², Пружинное соединение, Темно-бежевый
Номер для заказа	<u>1854960000</u>
Тип	ZT 4/2AN/1
GTIN (EAN)	4032248395705
Кол.	50 Шт.



ZT 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры	и	массы
rasmendi	и	Maccbi

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 g
Ширина	6,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,256 inch

Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-50	
Температура при длительном				
использовании, макс.	120			

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)		Поперечное сечение провода	і, макс.
. , ,	600 V	(CSA)	10 AWG
Поперечное сечение провода	а, мин.	 Сертификат № (CSA)	
(CSA)	26 AWG		200039-1720292
Ток, разм. С (CSA)	28 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	600 V	UL_провод_макс_плата	10 AWG
	26 AWG		28 A
Напряжение, класс C (cURus)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	10 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	10 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Ток, класс C (cURus)	28 A	-	

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа	
Проверенное на взрывозаг	цищенность			
исполнение	Нет			

Общие сведения

Нормы	IEC 61984, В соответствии с IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AVAC 10
Поперечное сечение подключаемого	60947-7-1	 Рейка	AWG 10
провода AWG, мин.	AWG 26		TS 35

Параметры системы

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



ZT 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Втычное соединение

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Потери мощности по стандар	оту	Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	1,02 W		4 mm²
Номинальное напряжение		Макс. напряжение зажимной оп	оры и
	800 V	вставной системы	800 V
Номинальный ток	32 A	Ток при макс. проводнике	32 A
Нормы	IEC 61984, В соответствии с IEC	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	
	60947-7-1		1 mΩ
Номинальное импульсное на	пряжение 8 кВ	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.

Тип соединения, дополнительное

соединение

соединение, макс. 4 mm²

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Пружинное соединение	Вид соединения 2	Втычное соединение
Диапазон зажима, макс.	6 mm²	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 х 3,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, 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

DOLLC



KUH5	Соответствовать	
UL File Number Search	E60693	

Справочный листок технических данных



ZT 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о <u>EAC certificate</u>			
соответствии	Declaration of Conformity		
	Declaration of Conformity		
Технические данные	STEP		
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S		
Пользовательская документация	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>		

Справочный листок технических данных



ZT 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

