

FTA-C300-16AO-TP-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Прямые FTA аналогового входа/выхода для C300 Honeywell IOTA.

Пассивные интерфейсы (FTA) для подключения аналоговых IOTA Honeywell C300.

- Четкая маркировка: Те же соединитель и ориентирование в FTA и в IOTA.
- 2 блока также могут быть использованы для цифровых IOTA.
- Разъединители и контрольные точки (диаметр 2 мм) для измерения напряжения и силы тока.
- В FTA имеется соединение M4 для экранирования.
- Винтовое или прямое соединение

Основные данные для заказа

1-проводной, Пружинное соединение
<u>2000020000</u>
FTA-C300-16AO-TP-Z
4050118381559
1 Шт.



FTA-C300-16AO-TP-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры	лим	ассы
rasment	ועו וע וכ	ассы

Высота	66 мм	Высота (в дюймах)	2,598 inch
Длина	105 мм	Длина (в дюймах)	4,134 inch
Масса нетто	150 g	Ширина	86 мм
Ширина (в дюймах)	3.386 inch		

Температуры

Температура хранения	-4060 °C	Рабочая температура	-2550 °C

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Общие данные

Светодиодный индикатор состоян	ия на	Развязка по каналам	
один канал	Нет		Нет
Точка измерения напряжения	Да	Точки контрольного замера тока	Да
Вид контрольной точки	Диаметр 2 мм	Переключатель	No
Предохранитель на канал	Нет	Светодиодный индикатор состояния напряжение электропитания	ı - Нет
Предохранитель в цепи			
электропитания	Нет		

Данные соединения

Количество полюсов	32-полюсное гнездо	Система электропроводки	1-проводной
Соединение (со стороны устройства		Соединение (сторона устройства	
управления)	SLDV-THR 5.08	полевого уровня)	LM2NZF 5.08mm
Соединение с защитным проводом	M4 round terminal		

Расчетные данные

Рабочее напряжение	24 V DC ± 10%	Максимальный ток на канал	1 A
--------------------	---------------	---------------------------	-----

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

В соответствии с	DIN EN 50178	Номинальное напряжение	≤ 50 V DC
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Проверка импульсного напряжения	0,8 kV	Проверка электрической прочности	0,35 kVAC

Область подключения

Вид соединения	Пружинное соединение	Гибкий с наконечником, макс.	1,5 mm²
Гибкий с наконечником, мин.	0,25 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	1,5 mm²
Гибкий, мин. H05(07) V-K		Диапазон сечений зажимаемых	
	0,2 mm ²	проводов, макс.	2,5 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых		Длина снятия изоляции	
проводов, мин.	0,13 mm ²		7,5 мм
Жесткий, макс. H05(07) V-U	2,5 mm²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Макс. сечение провода, AWG	AWG 14	Мин. сечение провода, AWG	AWG 24
Наконечник с изоляцией, макс.	1.5 mm ²		



FTA-C300-16AO-TP-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Соединение, электропитание

Вид соединения		Диапазон сечений зажимаемых	
	Пружинное соединение	проводов, мин.	0,13 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых		Жесткий, мин. H05(07) V-U	
проводов, макс.	2,5 mm ²		0,2 mm ²
Жесткий, макс. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1,5 mm²	Гибкий с наконечником, макс.	1,5 mm²
Гибкий с наконечником, мин.	0,25 mm ²	Наконечник с изоляцией, макс.	1,5 mm²
Сечение провода, мин. AWG	AWG 14	Сечение провода, макс. AWG	AWG 24
Длина снятия изоляции	7,5 мм		

Классификации

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-14-11-52
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Справочный листок технических данных



FTA-C300-16AO-TP-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

