

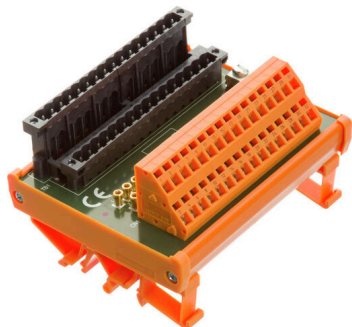
**FTA-C300-16AO-TP-Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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**

Версия	1-проводной, Пружинное соединение
Заказ №	<a href="#">2000020000</a>
Тип	FTA-C300-16AO-TP-Z
GTIN (EAN)	4050118381559
Кол.	1 Штука

## FTA-C300-16AO-TP-Z

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (UR)	E141197

## Размеры и массы

Глубина	66 mm	Глубина (дюймов)	2.5984 inch
Высота	86 mm	Высота (в дюймах)	3.3858 inch
Ширина	105 mm	Ширина (в дюймах)	4.1338 inch
Масса нетто	150 g		

## Температуры

Температура хранения	-40...60 °C	Рабочая температура	-25...50 °C
----------------------	-------------	---------------------	-------------

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

## Расчетные данные UL

Номинальный ток, I <sub>N</sub>	1 A	Рабочая температура UL, мин.	0 °C
Рабочая температура UL, макс.	25 °C	Номинальное напряжение, U <sub>N</sub>	24 V DC

## Общие данные

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

## Данные соединения

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

## Расчетные данные

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

## FTA-C300-16AO-TP-Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## 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	Испытательное напряжение изоляции AC	0.35 kV

## Область подключения

Мин. сечение провода, AWG	AWG 24	Вид соединения	Пружинное соединение
Наконечник с изоляцией, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, мин.	0.25 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	Жесткий, макс. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	7.5 mm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Макс. сечение провода, AWG	AWG 14		

## Соединение, электропитание

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Жесткий, макс. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, мин.	0.25 mm <sup>2</sup>	Наконечник с изоляцией, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение провода, мин. AWG	AWG 14	Сечение провода, макс. AWG	AWG 24
Длина снятия изоляции	7.5 mm		

## Классификации

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

**FTA-C300-16AO-TP-Z**

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

**Drawings**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

