

**FTA-C300-16AI-TEST-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Исполнение	Интерфейс, RS, 1-проводной, Винтовое соединение
Номер для заказа	<a href="#">1247140000</a>
Тип	FTA-C300-16AI-TEST-S
GTIN (EAN)	4050118035414
Кол.	1 Шт.

## FTA-C300-16AI-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	95 мм	Глубина (дюймов)	3,74 inch
Высота	133 мм	Высота (в дюймах)	5,236 inch
Ширина	141 мм	Ширина (в дюймах)	5,551 inch
Масса нетто	437 g		

## Температуры

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

## Общие данные

Светодиодный индикатор состояния на один канал	Нет	Развязка по каналам	Да
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	Нет
Предохранитель в цепи электропитания	Нет		

## Данные соединения

Количество полюсов	32-полюсное гнездо	Система электропроводки	1-проводной
Соединение (со стороны устройства управления)	SLDV-THR 5.08	Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LP2N 5.08mm
Соединение с защитным проводом	M4 round terminal		

## Расчетные данные

Рабочее напряжение	24 V DC $\pm$ 10%	Максимальный ток на канал	1 A
--------------------	-------------------	---------------------------	-----

## Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

В соответствии с	DIN EN 50178	Номинальное напряжение	$\leq$ 50 V DC
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Проверка импульсного напряжения	0,8 кВ	Испытательное напряжение изоляции AC	0,35 кВ

## Область подключения

Вид соединения	Винтовое соединение	Гибкий с наконечником, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 мм <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 мм <sup>2</sup>	Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 мм <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 мм <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	6 мм
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 мм <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 мм <sup>2</sup>
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12	Мин. сечение провода, AWG	AWG 26
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм	Момент затяжки, мин.	0,5 Нм
Наконечник с изоляцией, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>		

## FTA-C300-16AI-TEST-S

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Соединение, электропитание

Вид соединения		Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	
Винтовое соединение		0,13 мм <sup>2</sup>	
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 мм <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 мм <sup>2</sup>
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 мм <sup>2</sup>	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 мм <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 мм <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, мин.	2,5 мм <sup>2</sup>	Наконечник с изоляцией, макс.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода, мин. AWG	AWG 12	Сечение провода, макс. AWG	AWG 26
Момент затяжки, мин.	0,5 Нм	Момент затяжки, макс.	0,6 Нм
Длина снятия изоляции	6 мм		

## Классификации

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E141197

## Загрузки

Уведомление об изменении продукта	<a href="#">20210517 Technical change to FTA-C300</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	

**FTA-C300-16AI-TEST-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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