

RS
FTA-C300-16AI-TEST-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Общие данные заказа

Тип	FTA-C300-16AI-TEST-S
Номер для заказа	1247140000
Исполнение	Интерфейс, RS, 1-проводной, Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4050118035414
Норма упаковки (VPE)	1 штук

RS
FTA-C300-16AI-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Длина	141 mm	Ширина	133 mm
Высота	95 mm	Масса нетто	475 g

Температуры

Рабочая температура	-25...50°C	Температура хранения	-40...60 °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		Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	Нет
Предохранитель в цепи электропитания	Нет		

Данные соединения

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

Расчетные данные

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

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

В соответствии с [норма 1]	DIN EN 50178	Номинальное напряжение [норма 1]	\leq 50 V DC
Категория перенапряжения [норма 1]	III	Степень загрязнения [норма 1]	2
Проверка импульсного напряжения [норма 1]	0,8 kV	Проверка электрической прочности [норма 1]	0,35 kVAC

Область подключения

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

**RS
FTA-C300-16AI-TEST-S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Соединение, электропитание**

Вид соединения [электропитание]	Винтовое соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. [электропитание]	0,13 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. [электропитание]	6 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U [электропитание]	0,5 mm ²
Жесткий, макс. H05(07) V-U [электропитание]	6 mm ²	Гибкий, мин. H05(07) V-K [электропитание]	0,5 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K [электропитание]	4 mm ²	Гибкий с наконечником, макс. [электропитание]	2,5 mm ²
Гибкий с наконечником, мин. [электропитание]	2,5 mm ²	Наконечник с изоляцией, макс. [электропитание]	0,5 mm ²
Сечение провода, мин. AWG [питание]	AWG 12	Сечение провода, макс. AWG [питание]	AWG 26
Момент затяжки, мин. [электропитание]	0,5 Nm	Момент затяжки, макс. [электропитание]	0,6 Nm
Длина снятия изоляции [электропитание]	6 mm		

Классификация

ETIM 5.0	EC002780	ETIM 6.0	EC002780
eClass 6.2	27-14-11-52	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Примечание относительно изделия

Текст указания - аксессуары Тестовый щуп PS 2.0 MC 031000000

RS
FTA-C300-16AI-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

