

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

| | |
|------------------|---|
| Исполнение | Интерфейс, RS, 1-проводной, Винтовое соединение |
| Номер для заказа | 1247140000 |
| Тип | FTA-C300-16AI-TEST-S |
| GTIN (EAN) | 4050118035414 |
| Кол. | 1 Шт. |

FTA-C300-16AI-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH & 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 ² |
| Гибкий с наконечником, мин. | 0,5 мм ² | Гибкий, макс. H05(07) V-K | 4 мм ² |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0,5 мм ² | Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 6 мм ² |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0,13 мм ² | Длина снятия изоляции | 6 мм |
| Жесткий, макс. H05(07) V-U | 6 мм ² | Жесткий, мин. H05(07) V-U | 0,5 мм ² |
| 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 ² | | |

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

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 | 20210517 Technical change to FTA-C300 |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |
| Брошюры | |

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображения**