Справочный листок технических дан-

FTA-C300-16AO-TEST-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Изображение аналогичное

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	Интерфейс, RS, 1-проводной, Винтовое соедине-
	ние
Заказ №	<u>1223020000</u>
Тип	FTA-C300-16AO-TEST-S
GTIN (EAN)	4050118006568
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

FTA-C300-16AO-TEST-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	(F TA	V"	
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	Сайт UL		
Сертификат № (UR)	E141197		
Размеры и массы			
Глубица	95 mm	Глубина (доймор)	3.7401 inch
Глубина Высота	133 mm	Глубина (дюймов) Высота (в дюймах)	5.2362 inch
Ширина	110 mm		4.3307 inch
Масса нетто	386 g		4.0007 IIICH
Температуры			
Температура хранения	-4060 °C	Рабочая температура	-2550 °C
Экологическое соответстви	2 42 5 5 5 5		
OKONOI MAECKOE COOTBETCTBM	с иоделин		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключе	нием	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee	2-8af7c9348f4e	
Расчетные данные UL			
Номинальный ток, IN	1 1	Defende sous and the sous	0 °C
поминальный ток, пу Рабочая температура UL, макс.	1 A 25 °C	Рабочая температура UL, мин. Номинальное напряжение, UN	24 V DC
	25 C	поминальное напряжение, от	24 V DC
Общие данные			
C	l.l==	December of wave	По
Светодиодный индикатор состояния н один канал	на пет	Развязка по каналам	Да
 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)	LP2N 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

Дата создания 12.11.2025 04:18:04 МЕХ

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 0.35 kV AC	

Область подключения

Мин. сечение провода, AWG	AWG 26	Вид соединения	Винтовое соединение
Наконечник с изоляцией, макс.	2.5 mm ²	Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm²
Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm²
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm ²		6 mm
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm	Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Диапазон сечений зажимаемых	6 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых	0.13 mm ²
проводов, макс.		проводов, мин.	
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12		

Соединение, электропитание

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm ²	Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm ²
Гибкий с наконечником, мин.	2.5 mm ²	—————————————————————————————————————	0.5 mm ²
Сечение провода, мин. AWG	AWG 12	Сечение провода, макс. AWG	AWG 26
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm	Момент затяжки, макс.	0.6 Nm
Длина снятия изоляции	6 mm		

Классификации

EC002780	ETIM 7.0	EC002780
EC002780	ETIM 9.0	EC002780
EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
27-14-11-52	ECLASS 10.0	27-14-11-52
27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
27-14-11-52		
	EC002780 EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52	EC002780 ETIM 9.0 EC002780 ECLASS 9.0 27-14-11-52 ECLASS 10.0 27-14-11-52 ECLASS 12.0 27-14-11-52 ECLASS 14.0

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

FTA-C300-16AO-TEST-S

Изображения

CN1

