Справочный листок технических дан-

FTA-C300-16DAI-SH-Z



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, Пружинное соеди-	
	нение	
Заказ №	<u>1415230000</u>	
Тип	FTA-C300-16DAI-SH-Z	
GTIN (EAN)	4050118216264	
Кол.	1 Штука	
Статус поставки	Снято с производства	

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

FTA-C300-16DAI-SH-Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

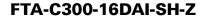
Технические данные

Сертификаты	,			
Допуски к эксплуатации	(691	<u> </u>		
ROHS	Соответствовать			
UL File Number Search Сертификат № (UR)	<u>Сайт UL</u> E141197			
	L141197			
Размеры и массы				
Глубина	80 mm	Глубина (дюймов)	3.1496 inch	
Высота	109 mm	Высота (в дюймах)	4.2913 inch	
Ширина	105 mm	Ширина (в дюймах)	4.1338 inch	
Масса нетто	244.37 g			
Температуры				
Температура хранения	-4060 °C	Рабочая температура	-2550 °C	
-	-	т аоочая температура	2550 C	
Экологическое соответстві	ие изделия			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением			
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e		
Расчетные данные UL				
Номинальный ток, IN	1 A	Рабочая температура UL, мин.	0 °C	
Поминальный ток, пу Рабочая температура UL, макс.	25 °C	Номинальное напряжение, UN	142 V	
	20 0	поминальное напряжение, от	172 V	
Общие данные				
Светодиодный индикатор состояния один канал	ı на Нет	Развязка по каналам	Нет	
Точка измерения напряжения	Нет	Точки контрольного замера тока	Нет	
Вид контрольной точки	Нет	Контактор	No	
Предохранитель на канал	Нет Светодиодный индикатор состояния - Нет напряжение электропитания		Нет	
Предохранитель в цепи электропитания	Нет			
Данные соединения				
Колицоотро полюсее	49 HORIOQUAA 5110055	Coordinating of Committee in the Coordinate	M4 round terminal	
Количество полюсов	48-полюсное гнездо 1-проводной	Соединение с защитным проводом Соединение (сторона устройства	M4 round terminal LM3NZF 5.08mm	
Система электропроводки		соединение (сторона устроиства полевого уровня)	LIVISINZE 3.UOIIIII)	
Соединение (со стороны устройства управления)	SLDV-THR 5.08			
Расчетные данные				
D-6	24.7.00 400/	M	1 5 0	
Рабочее напряжение	24 V DC ± 10%	Максимальный ток на канал	1.5 A	

Дата создания 13.11.2025 03:49:50 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	II	Степень загрязнения	2
Проверка импульсного напряжения	1 kV	Испытательное напряжение изоляции АС	0.6 kV

Область подключения

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

Соединение, электропитание

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

Классификации

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Статус каталога / Изображения