

FTA-C300-32DI-LD-S

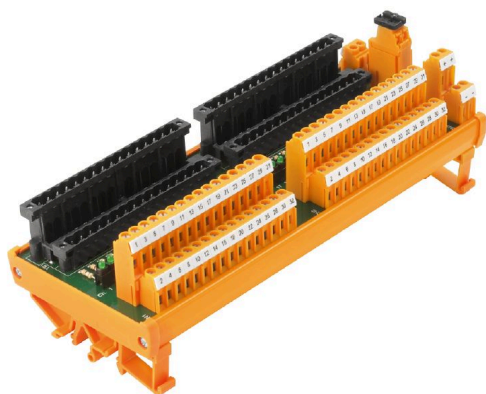
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Прямые FTA цифрового входа/выхода для IOTA C300 Honeywell.

Пассивные интерфейсы (FTA) для подключения цифровых IOTA Honeywell C300.

- Четкая идентификация: Те же соединитель и ориентирование в FTA и в IOTA.
- Световой индикатор (LED) указывает на состояние переключения.
- Возможность подачи питания на IOTA с FTA (защита с помощью предохранителя).
- Поканальная защита с помощью предохранителя (по выбору).
- Винтовое или прямое соединение.

Основные данные для заказа

Версия	Интерфейс, RS, 1-проводной, Винтовое соединение
Заказ №	1222940000
Тип	FTA-C300-32DI-LD-S
GTIN (EAN)	4050118006520
Кол.	1 Штука

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

Размеры и массы

Глубина	65 mm	Глубина (дюймов)	2.5591 inch
Высота	87 mm	Высота (в дюймах)	3.4252 inch
Ширина	216 mm	Ширина (в дюймах)	8.5039 inch
Масса нетто	407 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

Расчетные данные UL

Номинальный ток, IN	1 A	Рабочая температура UL, мин.	0 °C
Рабочая температура UL, макс.	25 °C	Номинальное напряжение, UN	24 V DC
Номинальное напряжение, DC UN (питание)	24 V	Номинальный ток (питание)	0.63 A
Предохранитель номинального тока (питание)	0.63 A		

Общие данные

Светодиодный индикатор состояния назеленый один канал	Развязка по каналам	Нет
Точка измерения напряжения	Точки контрольного замера тока	Нет
Вид контрольной точки	Контактор	No
Предохранитель на канал	Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	желтый
Предохранитель в цепи электропитания		630 mA

Данные соединения

Количество полюсов	64 полюса	Электропитание соединения	LP2N 5.08mm
Система электропроводки	1-проводной	Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LP2N 5.08mm
Соединение (со стороны устройства управления)	SLDV-THR 5.08		

FTA-C300-32DI-LD-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Рабочее напряжение	24 V DC \pm 10%	Максимальный ток на канал	1 A
Общий номинальный ток	5 A		

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

В соответствии с	DIN EN 50178	Номинальное напряжение	<50 V AC
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Проверка импульсного напряжения	0.8 kV	Испытательное напряжение изоляции AC	0.35 kV

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 mm ²
Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm ²
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Длина снятия изоляции	6 mm
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm	Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm ²
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 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm ²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²
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	Наконечник с изоляцией, макс.	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

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

Изображения

