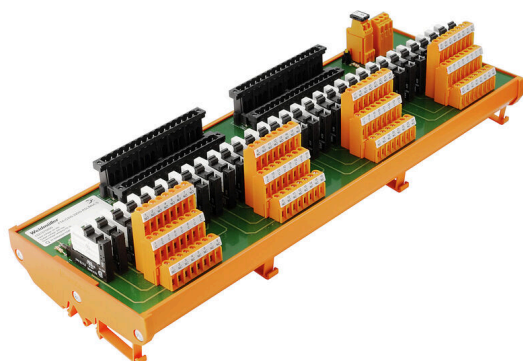


FTA-C300-32DO-RSLIM-S



FTA изолированные для цифрового входа/выхода
C300 Honeywell IOTA's.

Изолированные интерфейсы (FTA) для подсоединения
цифровых IOTA Honeywell C300.

- Четкая маркировка: Те же соединитель и ориентирование в FTA и в IOTA.
- Световой индикатор (LED) указывает на состояние переключения.
- Высокая способность переключения тока при компактном дизайне
- Возможность подачи питания на IOTA с FTA (защита с помощью предохранителя)
- Винтовое или прямое соединение

Основные данные для заказа

Версия	Интерфейс, RS, 1-проводной, Винтовое соединение
Заказ №	1221570000
Тип	FTA-C300-32DO-RSLIM-S
GTIN (EAN)	4050118005219
Кол.	1 Штука

FTA-C300-32DO-RSLIM-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	95 mm	Глубина (дюймов)	3.7401 inch
Высота	133 mm	Высота (в дюймах)	5.2362 inch
Ширина	368 mm	Ширина (в дюймах)	14.4882 inch
Масса нетто	1557 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

Общие данные

Светодиодный индикатор состояния назеленый одно реле		Развязка на одно реле	Нет
Предохранитель на одно реле	Нет	Контактор	No
Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания желтый		Предохранитель в цепи электропитания	5 A

Данные соединения

Количество полюсов	64 полюса	Электропитание соединения	LP2N 5.08mm
Система электропроводки	1-проводной	Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LL3R 5.08 mm
Соединение (со стороны устройства управления)	SLDV-THR 5.08		

Расчетные данные, вход

Напряжение	24 V DC ± 10%	Входной ток	13 mA
------------	---------------	-------------	-------

Расчетные данные, выход

Тип реле	RSS	Тип выхода	Potential-free contact
Материал контактов	AgNi 90/10	Номинальное напряжение	250 V
Максимальный ток длительной нагрузки AC	4 A		

Расчетные данные

Срок службы	5*10 ⁶ коммутаций
-------------	------------------------------

FTA-C300-32DO-RSLIM-S

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 входное напряжение	< 50 V AC
Номинальное выходное напряжение	< 250 V AC	Категория перенапряжения вход/вход	II
Категория перенапряжения вход/выход	III	Категория перенапряжения, выход – выход	II
Степень загрязнения	2	Проверка импульсного напряжения	6 kV
Испытательное напряжение изоляции AC	1.2 kV	Расстояние вход/выход	≥ 5.5 mm
Расстояние вход/вход	≥ 0.2 mm	Расстояние выход/выход	≥ 1.17 mm

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		

FTA-C300-32DO-RSLIM-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

