## Справочный листок технических дан-

### FTA-C300-32DO-RSLIM-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 соедине-
	ние
Заказ №	<u>1221570000</u>
Тип	FTA-C300-32DO-RSLIM-S
GTIN (EAN)	4050118005219
Кол.	1 Штука

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сертификаты			
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	-4060 °C	Рабочая температура	-2550 °C
Экологическое соответстви	е изделия		'
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исклю	чением	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8	ee2-8af7c9348f4e	
Общие данные			
Светодиодный индикатор состояния н	12 20 ДОГИ ГЙ	Развязка на одно реле	Нет
светодиодный индикатор состояния г одно реле	азеленый	газвязка на одно реле	Hei
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)			
Расчетные данные, вход			
Напряжение	24 V DC ± 10%	Входной ток	13 mA
Расчетные данные, выход			
-	DOG	_	D. C. L.
Тип реле	RSS	Тип выхода	Potential-free contact
Материал контактов Максималичий ток плитольной	AgNi 90/10 4 A	Номинальное напряжение	250 V
Максимальный ток длительной нагрузки АС	4 A		
Расчетные данные			
Срок службы	5*106 коммутаций		
Срок служов	э тоо коммутации		

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных

## 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/ III выход		Категория перенапряжения, выход – II выход	
Степень загрязнения	2	Проверка импульсного напряжения	6 kV
Испытательное напряжение изоляции АС	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 <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	6 mm
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm	Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12		

### Соединение, электропитание

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон сечений зажимаемых	0.13 mm <sup>2</sup>
		проводов, мин.	
Диапазон сечений зажимаемых	6 mm <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
проводов, макс.			
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, мин.	2.5 mm <sup>2</sup>	Наконечник с изоляцией, макс.	0.5 mm <sup>2</sup>
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 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	27-24-22-16	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	<del></del>	

Статус каталога / Изображения

## Справочный листок технических данных

## Weidmüller **₹**

4

### FTA-C300-32DO-RSLIM-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold Germany

Www.weidmueller.com