

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

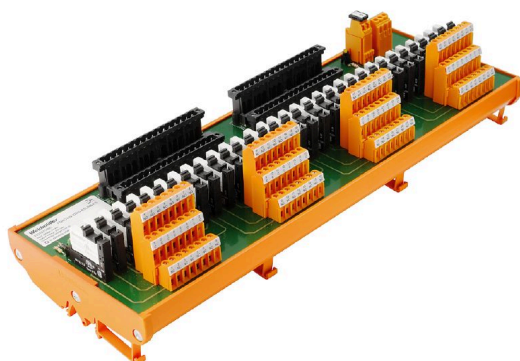
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 соединение
Заказ №	<a href="#">1221570000</a>
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	Контактор	No
Светодиодный индикатор состояния - желтый напряжение электропитания	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 $\pm$ 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 <sup>6</sup> 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/выход	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/выход	≥ 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 проводов, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
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 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](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

