

**FTA-C300-32DI-24VDC-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Новые интерфейсы и предварительно подготовленные кабели Weidmüller позволяют просто, быстро и без ошибок соединять платы входа/выхода C300 Honeywell с полевыми элементами.

IOTA (Input Output Terminal Assemblies) были разработаны с использованием печатного разъема Weidmüller. Они дают пользователю возможность выходить в поле с помощью поточечной кабельной проводки либо предварительно подготовленного кабеля в сочетании FTA Weidmüller.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Интерфейс, RS, 1-проводной, Винтовое соединение
Номер для заказа	<a href="#">1312040000</a>
Тип	FTA-C300-32DI-24VDC-S
GTIN (EAN)	4050118114522
Кол.	1 Шт.

## FTA-C300-32DI-24VDC-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	65 мм	Глубина (дюймов)	2,559 inch
Высота	131 мм	Высота (в дюймах)	5,157 inch
Ширина	244 мм	Ширина (в дюймах)	9,606 inch
Масса нетто	832,83 g		

## Температуры

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

## Общие данные

Светодиодный индикатор состояния на одно реле	зеленый	Предохранитель на одно реле	Нет
Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	желтый	Предохранитель в цепи электропитания	630 mA

## Данные соединения

Количество полюсов	64 полюса	Система электропроводки	1-проводной
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	Материал контактов	AgNi, тонкое золочение
Номинальное напряжение	24 V DC $\pm$ 10%	Максимальный ток длительной нагрузки DC	0,1 A
Минимальное напряжение контакта	1 V	Минимальный ток контакта	1 mA

## Расчетные данные

Срок службы	5*10 <sup>6</sup> коммутаций
-------------	------------------------------

## Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

Номинальное входное напряжение	< 50 V AC	Номинальное выходное напряжение	< 50 V AC
Категория перенапряжения вход/выход	III	Категория перенапряжения вход/выход	III
Категория перенапряжения, выход – выход	III	Степень загрязнения	2
Проверка импульсного напряжения	1,5 kV	Испытательное напряжение изоляции AC	0,35 kV
Расстояние вход/выход	$\geq$ 6 мм		

## FTA-C300-32DI-24VDC-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Область подключения

Вид соединения	Винтовое соединение	Гибкий с наконечником, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, мин.	0,5 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>	Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	6 мм
Жесткий, макс. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12	Мин. сечение провода, AWG	AWG 26
Момент затяжки, макс.	0,6 Nm	Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Наконечник с изоляцией, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>		

## Соединение, электропитание

Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>	Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>
--	----------------------	---	-------------------

## Классификации

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	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

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

## Сертификаты

Сертификаты



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

## Загрузки

Уведомление об изменении продукта	<a href="#">20220524 Technical change to FTA-C300</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	

**FTA-C300-32DI-24VDC-S**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**