Справочный листок технических дан-

FTA-C300-32DI-24VDC-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 предварительного подготовленного кабеля в сочетании FTA Weidmüller.

Основные данные для заказа

Версия	Интерфейс, RS, 1-проводной, Винтовое соедине-
	ние
Заказ №	<u>1312040000</u>
Тип	FTA-C300-32DI-24VDC-S
GTIN (EAN)	4050118114522
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

FTA-C300-32DI-24VDC-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	(47	7.	
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>		
Сертификат № (UR)	E141197		
Размеры и массы			
F 6	0.5		0.5504 : 1
Глубина Видота	65 mm 131 mm	Глубина (дюймов)	2.5591 inch 5.1575 inch
Высота Ширина	244 mm	Высота (в дюймах) Ширина (в дюймах)	9.6063 inch
ширина Масса нетто	832.83 g	ширипа (в дюимах)	5.0005 IIIGH
Температуры	9		
Температура хранения	-4060 °C	Рабочая температура	-2550 °C
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исклк	очением	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8	Bee2-8af7c9348f4e	
Расчетные данные UL			
	0.00	D. C	05.00
Рабочая температура UL, мин.	0 °C	Рабочая температура UL, макс.	25 °C
Номинальное напряжение, DC UN (питание)	24 V	Номинальный ток (питание)	0.63 A
Предохранитель номинального тока (питание)	0.63 A	Номинальное напряжение, DC UN (вход)	24 V
Номинальное напряжение, DC UN (выход)	24 V	Номинальный ток, Імакс. (выход)	0.1 A
Общие данные			
Светодиодный индикатор состояния	назеленый	Предохранитель на одно реле	Нет
одно реле			
Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	- желтый	Предохранитель в цепи электропитания	630 mA
Данные соединения			
Колицоотро полюсея	64 полюса	Cuatawa anaytha Tharashu	1 прополиси
Количество полюсов Соединение (со стороны устройства управления)	SLDV-THR 5.08	Система электропроводки	1-проводной
Расчетные данные, вход			
., .,			

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Тип реле	RSS	Материал контактов	AgNi, тонкое золочени
Номинальное напряжение	24 V DC ± 10%	Максимальный ток длительной 0.1 А нагрузки DC	
Минимальный ток контакта	1 mA	Минимальное напряжение контакта	1 V
Расчетные данные			
Срок службы	5*106 коммутаций		
Соответствие стандартам по	изоляции (EN50178	3)	
	.50.)/ 4.0		.50.)/ 4.0
Номинальное входное напряжение	<50 V AC	Номинальное выходное напряжение	<50 V AC
Категория перенапряжения вход/вход	, 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	≥ 6 mm		
Область подключения			
Мин. сечение провода, AWG	AWG 26	Вид соединения	Винтовое соединение
Наконечник с изоляцией, макс.	2.5 mm ²		0.5 mm ²
паконечник с изоляцией, макс. Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm ²	Гибкий с наконечником, мин.	
гиокии с наконечником, макс. Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Жесткий, макс. H05(07) V-V	2.5 mm ²
тиокии, мин. ноэ(от) v-к Жесткий. мин. НО5(О7) V-U	0.5 mm ²	Длина снятия изоляции	6 mm
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm	Длина снятия изоляции 6 mm Момент затяжки, мин. 0.5 Nm	
Помент затажки, маке. Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых 0.13 mm ² проводов, мин.	
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12	проводов, нин.	

Диапазон сечений зажимаемых	0.13 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых	6 mm ²
проводов, мин.		проводов, макс.	

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		

3 Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

FTA-C300-32DI-24VDC-S

Изображения

