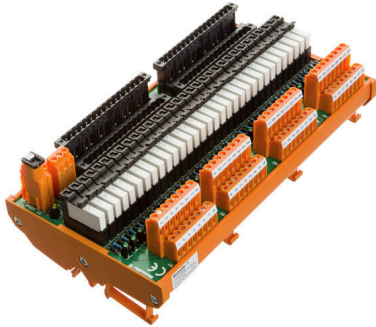


FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

www.weidmueller.com



바이드물러의 새로운 인터페이스 및 사전 배선 케이블을 사용하면 Honeywell C300 입/출력 카드를 간단하고, 빠르며, 오류 없는 방식으로 필드 컴포넌트에 결선할 수 있습니다.

IOTA(Input Output terminal Assemblies)는 바이드물러에서 제조한 PCB 커넥터를 사용하여 설계되었습니다. 이러한 PCB 커넥터를 통해 사용자는 지점간 배선을 사용하거나 사전 배선된 케이블과 바이드물러의 FTA를 함께 사용하여 유연한 방식으로 필드에서 작업할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	인터페이스, RS, 1-와이어, 클램프 요크
주문 번호	1312040000
유형	FTA-C300-32DI-24VDC-S
GTIN (EAN)	4050118114522
수량	1 items

FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(UR)	E141197

치수 및 중량

깊이	65 mm	깊이 (인치)	2.5591 inch
높이	131 mm	높이 (인치)	5.1575 inch
너비	244 mm	폭 (인치)	9.6063 inch
순중량	832.83 g		

온도

보관 온도	-40...60 °C	작동 온도	-25...50 °C
-------	-------------	-------	-------------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

정격 데이터 UL

작동 온도 UL, 최소	0 °C	작동 온도 UL, 최대	25 °C
정격 전압 DC UN (공급)	24 V	정격 전류(공급)	0.63 A
정격 전류 퓨즈(공급)	0.63 A	정격 전압 DC UN (입력)	24 V
정격 전압 DC UN (출력)	24 V	정격 전류 I 최대 (출력)	0.1 A

일반 데이터

릴레이별 LED 상태 디스플레이	녹색	릴레이별 퓨즈	아니요
공급 전압의 LED 상태	노란색	전원 공급 퓨즈	630 mA

결선 데이터

폴 수(제어 측)	64-폴	배선 시스템	1-와이어
제어 측의 결선	SLDV-THR 5.08		

정격 데이터

기계적 서비스 수명	5 x 106 스위칭 사이클
------------	-----------------

정격 데이터 입력

입력 전압	24 V DC ± 10%	입력 전류	13 mA
-------	---------------	-------	-------

정격 데이터 출력

릴레이 유형	RSS	접점 재료	AgNi 골드 플래시
정격 전압	24 V DC ± 10%	최대 DC 연속 전류	0.1 A

FTA-C300-32DI-24VDC-S

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

최소 점접 전류	1 mA	최소 점접 전압	1 V
----------	------	----------	-----

절연 조정(EN50178)

정격 입력 절연 전압	<50 V AC	정격 출력 절연 전압	<50 V AC
과전압 범주 입력/입력	III	과전압 범주 입력/출력	III
과전압 범주 출력/출력	III	오염 심각도 수준	2
펄스 전압 테스트(1,2/50µs)	1.5 kV	절연 테스트 전압 AC	0.35 kV
간격 입력/출력	≥ 6 mm		

결선 필드

최소 전선 단면, AWG	AWG 26	결선 유형	클램프 요크
플라스틱 슬리브 채용 슬리브, 최대	2.5 mm ²	슬리브 채용 연질, 최소	0.5 mm ²
슬리브 채용 연질, 최대	2.5 mm ²	연질, 최대 H05(07) V-K	4 mm ²
연질, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm ²	경질, 최대 H05(07) V-U	2.5 mm ²
경질, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm ²	탈피 길이	6 mm
조임 토크, 최대	0.6 Nm	조임 토크, 최소	0.5 Nm
클램프 범위, 최대	6 mm ²	클램프 범위, 최소	0.13 mm ²
최대 전선 단면, AWG	AWG 12		

공급 결선

클램프 범위, 최소	0.13 mm ²	클램프 범위, 최대	6 mm ²
------------	----------------------	------------	-------------------

분류

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-C300-32DI-24VDC-S

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

도면

www.weidmueller.com

