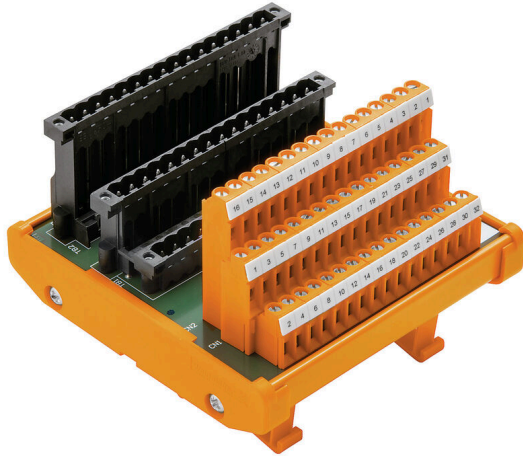


FTA-C300-16DAI-SH-S

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

www.weidmuller.com



- Honeywell C300 IOTA용 아날로그 입/출력 직접 FTA.
 Honeywell C300 아날로그 IOTA를 결선하기 위한 패시브 인터페이스(FTA)입니다.
- 명확한 라벨링: FTA 및 IOTA에서 동일한 커넥터 및 위치.
 - 디지털 IOTA를 위해 2개의 유닛을 사용할 수도 있습니다.
 - 전압 및 전류 측정을 위해 플러그 및 테스트 지점 차단 (직경 2mm).
 - FTA에는 차폐를 위한 M4 결선이 포함되어 있습니다.
 - 스크류 또는 텐션 클램프 결선

일반 주문 데이터

버전	인터페이스, RS, 1-와이어, 스크류 결선
주문 번호	1415220000
유형	FTA-C300-16DAI-SH-S
GTIN (EAN)	4050118215984
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

깊이	85 mm	깊이 (인치)	3.3464 inch
높이	109 mm	높이 (인치)	4.2913 inch
너비	105 mm	폭 (인치)	4.1338 inch
순중량	328 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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

정격 데이터 UL

정격 전류 IN	1 A	작동 온도 UL, 최소	0 °C
작동 온도 UL, 최대	25 °C	정격 전압 UN	142 V

일반 데이터

채널별 LED 상태 디스플레이	아니요	채널별 차단	아니요
전압 측정 지점	아니요	전류 측정 테스트 지점	아니요
테스트 지점의 유형	아니요	접촉기	아니요
채널별 퓨즈	No	공급 전압의 LED 상태	아니요
전원 공급 퓨즈	아니요		

결선 데이터

폴 수(제어 측)	48-폴 암형	보호 접지 결선	M4 라운드 단자대
배선 시스템	1-와이어	결선(필드 측)	LP3R 5.08mm
제어 측의 결선	SLDV-THR 5.08		

정격 데이터

작동 전압	100 V AC / 150 V DC / ±10%	채널당 최대 전류	1.5 A
-------	----------------------------	-----------	-------

결선 필드

최소 전선 단면, AWG	AWG 26	결선 유형	스크류 결선
플라스틱 슬리브 채용 슬리브, 최대	2.5 mm ²	슬리브 채용 연결, 최소	0.5 mm ²

FTA-C300-16DAI-SH-S

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

슬리브 채움 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	6 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

결선의 유형	스크류 결선	클램프 범위, 최소	0.13 mm ²
클램프 범위, 최대	6 mm ²	경질, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm ²
경질, 최대 H05(07) V-U	6 mm ²	연질, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm ²
연질, 최대 H05(07) V-K	4 mm ²	슬리브 채움 연질, 최대	2.5 mm ²
슬리브 채움 연질, 최소	2.5 mm ²	플라스틱 소매 채움 페룰, 최대	0.5 mm ²
와이어 단면적, 최소 AWG	AWG 12	와이어 단면적, 최대 AWG	AWG 26
조임 토크, 최소	0.5 Nm	조임 토크, 최대	0.6 Nm
탈피 길이	6 mm		

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		

절연 조정(EN50178)

준수	DIN EN 50178	정격 절연 전압	≤ 50 V DC
서지 전압 범주	II	오염 심각도 수준	2
펄스 전압 테스트(1,2/50μs)	1 kV	절연 테스트 전압 AC	0.6 kV