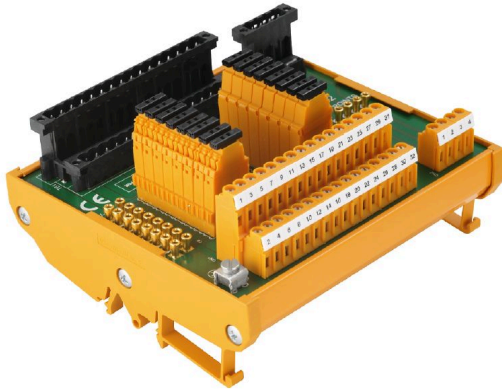


FTA-C300-16AI-TEST-S

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

www.weidmueller.com



그림과 유사

- 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	1247140000
유형	FTA-C300-16AI-TEST-S
GTIN (EAN)	4050118035414
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

깊이	95 mm	깊이 (인치)	3.7401 inch
높이	133 mm	높이 (인치)	5.2362 inch
너비	141 mm	폭 (인치)	5.5512 inch
순중량	437 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	24 V DC

일반 데이터

채널별 LED 상태 디스플레이	아니요	채널별 차단	예
전압 측정 지점	예	전류 측정 테스트 지점	예
테스트 지점의 유형	직경: 2 mm	접촉기	아니요
채널별 퓨즈	No	공급 전압의 LED 상태	아니요
전원 공급 퓨즈	아니요		

결선 데이터

폴 수(제어 측)	32-폴 암형	보호 접지 결선	M4 라운드 단자대
배선 시스템	1-와이어	결선(필드 측)	LP2N 5.08mm
제어 측의 결선	SLDV-THR 5.08		

정격 데이터

작동 전압	24 V DC \pm 10%	채널당 최대 전류	1 A
-------	-------------------	-----------	-----

결선 필드

최소 전선 단면, AWG	AWG 26	결선 유형	스크류 결선
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	6 mm ²

FTA-C300-16AI-TEST-S

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

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	III	오염 심각도 수준	2
펄스 전압 테스트(1.2/50µs)	0.8 kV	절연 테스트 전압 AC	0.35 kV

도면

