

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Honeywell C300 IOTA용 디지털 입/출력 직접 FTA. Honeywell C300 디지털 IOTA를 결선하기 위한 패시브 인터페이스(FTA)입니다.

- 명확한 라벨링: FTA 및 IOTA에서 동일한 커넥터 및 위치.
- LED를 통해 스위치 위치가 표시됩니다.
- FTA에서 IOTA 공급 가능(퓨즈 보호)
- 채널별 퓨즈 보호(옵션)
- 스크류 또는 텐션 클램프 결선

일반 주문 데이터

버전	인터페이스, RS, 1-와이어, 스크류 결선
주문 번호	<u>1222940000</u>
유형	FTA-C300-32DI-LD-S
GTIN (EAN)	4050118006520
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

_	o	ı
0	Ľ	_

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>
인증 번호(UR)	E141197

치수 및 중량

깊이	65 mm	깊이 (인치)	2.5591 inch
높이	87 mm	높이 (인치)	3.4252 inch
너비	216 mm	폭 (인치)	8.5039 inch
 순중량	407 g		

온도

보관 온도	-4060 °C	작동 온도	-2550 °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

정격 전류 IN	1 A	작동 온도 UL, 최소	O °C	
작동 온도 UL, 최대	25 °C	정격 전압 UN	24 V DC	
정격 전압 DC UN (공급)	24 V	정격 전류(공급)	0.63 A	
정격 전류 퓨즈(공급)	0.63 A			

일반 데이터

채널별 LED 상태 디스플레이	녹색	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	노란색
전원 공급 퓨즈	630 mA		

결선 데이터

폴 수(제어 측)	64- 폴	결선 공급	LP2N 5.08mm
배선 시스템	1-와이어	 결선(필드 측)	LP2N 5.08mm
제어 측의 결선	SLDV-THR 5.08		

정격 데이터

작동 전압	24 V DC ± 10%	채널당 최대 전류	1 A
총 작동 전류	5 A		

카탈로그 상태 / 도면 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

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 mm²
슬리브 채용 연질, 최대	2.5 mm ²	연질, 최대 H05(07) V-K	4 mm²
연질, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm ²	경질, 최대 H05(07) V-U	6 mm²
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 mm²	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 mm²	경질, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm ²
경질, 최대 H05(07) V-U	6 mm²	연질, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm ²
연질, 최대 H05(07) V-K	4 mm ²	슬리브 채용 연질, 최대	2.5 mm ²
슬리브 채용 연질, 최소	2.5 mm ²	플라스틱 소매 채용 페룰, 최대	0.5 mm²
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 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		

절연 조정(EN50178)

준수	DIN EN 50178	정격 절연 전압	<50 V AC
서지 전압 범주	III	오염 심각도 수준	2
펄스 전압 테스트(1,2/50μs)	0.8 kV	절연 테스트 전압 AC	0.35 kV

카탈로그 상태 / 도면 3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

