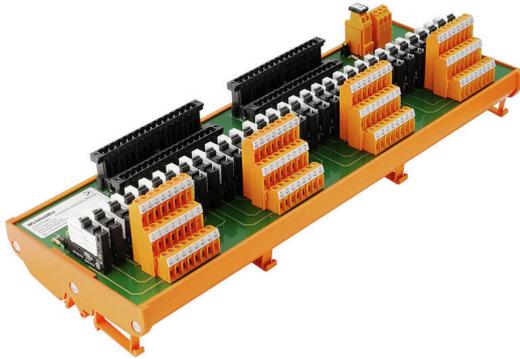


**FTA-C300-32DO-RSLIM-S**

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

www.weidmueller.com



Honeywell C300 IOTA 디지털 입/출력용 절연 FTA  
 Honeywell C300 디지털 IOTA를 결선하기 위한 절연 인터페이스(FTA)입니다.

- 명확한 라벨링: FTA 및 IOTA에서 동일한 커넥터 및 위치.
- LED를 통해 스위치 위치가 표시됩니다.
- 컴팩트한 디자인에 높은 전류 스위칭 용량
- FTA에서 IOTA 공급 가능(퓨즈 보호)
- 스크류 또는 텐션 클램프 결선

**일반 주문 데이터**

버전	인터페이스, RS, 1-와이어, 스크류 결선
주문 번호	<a href="#">1221570000</a>
유형	FTA-C300-32DO-RSLIM-S
GTIN (EAN)	4050118005219
수량	1 items

FTA-C300-32DO-RSLIM-S

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

길이	95 mm	길이 (인치)	3.7401 inch
높이	133 mm	높이 (인치)	5.2362 inch
너비	368 mm	폭 (인치)	14.4882 inch
순중량	1557 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, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

일반 데이터

릴레이별 LED 상태 디스플레이	녹색	릴레이별 디스커넥터	아니요
릴레이별 퓨즈	아니요	접촉기	아니요
공급 전압의 LED 상태	노란색	전원 공급 퓨즈	5 A

결선 데이터

폴 수(제어 측)	64-폴	결선 공급	LP2N 5.08mm
배선 시스템	1-와이어	결선(필드 측)	LL3R 5.08 mm
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	출력 유형	무전위 접점
접점 재료	AgNi 90/10	정격 전압	250 V
최대 AC 연속 전류	4 A		

절연 조정(EN50178)

준수	DIN EN 50178	정격 입력 절연 전압	< 50 V AC
정격 출력 절연 전압	< 250 V AC	과전압 범주 입력/입력	II

**FTA-C300-32DO-RSLIM-S**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

과전압 범주 입력/출력	III	과전압 범주 출력/출력	II
오염 심각도 수준	2	펄스 전압 테스트(1,2/50µs)	6 kV
절연 테스트 전압 AC	1.2 kV	간격 입력/출력	≥ 5.5 mm
간격 입력/입력	≥ 0.2 mm	간격 출력/출력	≥ 1.17 mm

결선 필드

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

공급 결선

결선의 유형	스크류 결선	클램프 범위, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최대	6 mm <sup>2</sup>	경질, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
경질, 최대 H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	연질, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
연질, 최대 H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	슬리브 채용 연질, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
슬리브 채용 연질, 최소	2.5 mm <sup>2</sup>	플라스틱 소매 채용 페룰, 최대	0.5 mm <sup>2</sup>
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		

FTA-C300-32DO-RSLIM-S

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

도면

