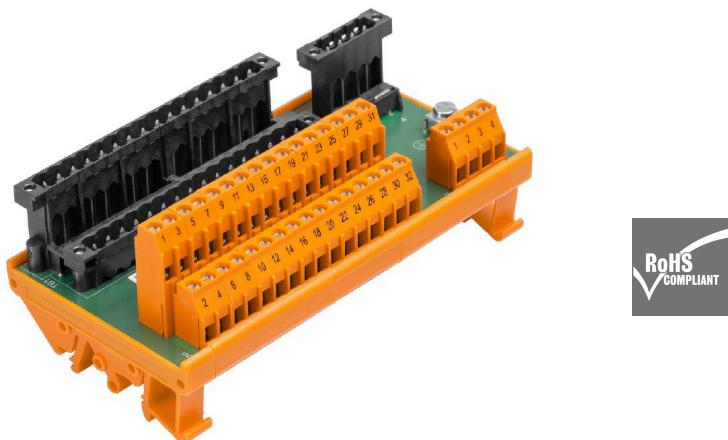


**FTA-C300-16AI-SH-S**

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

[www.weidmueller.com](http://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 통합되어 있습니다.
- 스크류 또는 텐션 클램프 결선

#### 일반 주문 데이터

버전	인터페이스, RS, 1-와이어, 스크류 결선
주문 번호	<a href="#">1247120000</a>
유형	FTA-C300-16AI-SH-S
GTIN (EAN)	4050118035377
수량	1 items

## FTA-C300-16AI-SH-S

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

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

## 기술 데이터

## 승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(UR)	E141197

## 치수 및 중량

깊이	56 mm	깊이 (인치)	2.2047 inch
높이	70 mm	높이 (인치)	2.7559 inch
너비	135 mm	폭 (인치)	5.3149 inch
순중량	194 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	-25 °C
작동 온도 UL, 최대	50 °C	정격 전압 UN	250V AC / 350 V DC

## 일반 데이터

채널별 LED 상태 디스플레이	아니요	채널별 차단	아니요
전입 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

풀 수(제어 측)	32-풀 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	250 V AC / 350 V DC	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 <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>

## FTA-C300-16AI-SH-S

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

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

## 기술 데이터

경질, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
조임 토크, 최대	0.6 Nm
클램프 범위, 최대	6 mm <sup>2</sup>
최대 전선 단면, AWG	AWG 12

탈피 길이	6 mm
조임 토크, 최소	0.5 Nm
클램프 범위, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>

## 공급 결선

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

클램프 범위, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>
경질, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
연질, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
슬리브 채용 연질, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
플라스틱 소매 채용 패를, 최대	0.5 mm <sup>2</sup>
와이어 단면적, 최대 AWG	AWG 26
조임 토크, 최대	0.6 Nm

## 분류

ETIM 6.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780
ECLASS 9.1	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52

ETIM 7.0	EC002780
ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 14.0	27-14-11-52

## 절연 조정(EN50178)

준수	DIN EN 50178
서지 전압 범주	II
펄스 전압 테스트(1,2/50μs)	2 kV

정격 절연 전압	<250 V AC
오염 심각도 수준	2
절연 테스트 전압 AC	1.2 kV

**FTA-C300-16AI-SH-S**

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

**도면**

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

