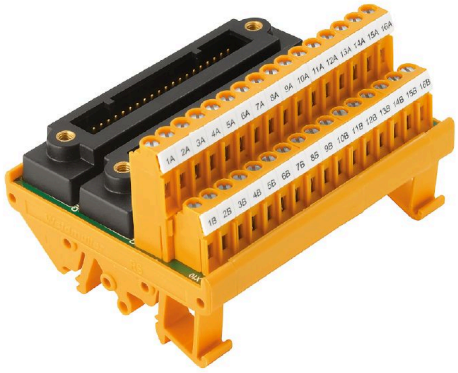
데이터 시트

TBY-C3-16AI-2KS-S

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

www.weidmueller.com



그림과 유사

아날로그 인터페이스에는 40-폴 커넥터(KS)가 장착되어 있습니다. 버전들은 전압 및 전류 측정에 매우 중요한 단절 플러그 및 테스트 포인트와 함께 제공됩니다. 전압/전류 전환 또는 전류 루프를 변환하기 위해 다른 요소(저항 등)를 통합하길 원하는 고객들에게 유용한 추가 핀을 장착한 버전들도 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	인터페이스, RS, 2 x KS (40P), LL2N 5.08mm
주문 번호	1371530000
유형	TBY-C3-16AI-2KS-S
GTIN (EAN)	4050118204858
수량	1 items

TBY-C3-16AI-2KS-S

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	CE
ROHS	준수

치수 및 중량

깊이	56 mm	깊이 (인치)	2.2047 inch
높이	70 mm	높이 (인치)	2.7559 inch
너비	90 mm	폭 (인치)	3.5433 inch
순중량	156 g		

온도

보관 온도	-40...85 °C	작동 온도	-25...70 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc

일반 데이터

채널별 LED 상태 디스플레이	아니요	채널별 차단	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)	40-극 플러그	결선(필드 측)	LL2N 5.08mm
제어 측의 결선	2 x KS (40P)		

정격 데이터

작동 전압	50 V AC / 70 V DC	공통 폴에 대한 최대 전류	1 A
채널당 최대 전류	1 A		

결선 필드

최소 전선 단면, AWG	AWG 26	결선 유형	스크류 결선
플라스틱 슬리브 채용 슬리브, 최대	2.5 mm²	슬리브 채용 연질, 최소	0.5 mm²
슬리브 채용 연질, 최대	2.5 mm²	연질, 최대 H05(07) V-K	4 mm²
연질, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm²	경질, 최대 H05(07) V-U	6 mm²
경질, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm²	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 mm²
최대 전선 단면, AWG	AWG 12		

TBY-C3-16AI-2KS-S

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

공급 결선

결선의 유형	스크류 결선	클램프 범위, 최소	0.13 mm²
클램프 범위, 최대	6 mm²	경질, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm²
경질, 최대 H05(07) V-U	6 mm²	연질, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm²
연질, 최대 H05(07) V-K	4 mm²	슬리브 채용 연질, 최대	2.5 mm²
슬리브 채용 연질, 최소	2.5 mm²	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 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)

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		