

TBY-SAV144-2KS-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	1371180000
유형	TBY-SAV144-2KS-S
GTIN (EAN)	4050118205886
수량	1 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2026-02-10T00:00:00+01:00

TBY-SAV144-2KS-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	56 mm	길이 (인치)	2.2047 inch
높이	70 mm	높이 (인치)	2.7559 inch
너비	90 mm	폭 (인치)	3.5433 inch
순중량	158 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	1.5 mm ²	슬리브 채용 연결, 최소	0.25 mm ²
슬리브 채용 연결, 최대	1.5 mm ²	연결, 최대 H05(07) V-K	4 mm ²
연결, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm ²	경질, 최대 H05(07) V-U	6 mm ²
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		

TBY-SAV144-2KS-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 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)

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		