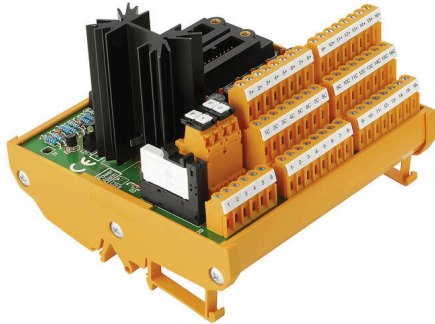


TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z

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

www.weidmueller.com



그림과 유사

아날로그 인터페이스에는 40-핀 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), LM3NZF 5.08mm
주문 번호	1371250000
유형	TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118207125
수량	1 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2026-02-10T00:00:00+01:00

TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

길이	107 mm	길이 (인치)	4.2126 inch
높이	131 mm	높이 (인치)	5.1575 inch
너비	133 mm	폭 (인치)	5.2362 inch
순중량	403.4 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, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc

일반 데이터

채널별 LED 상태 디스플레이	빨간색	채널별 차단	아니요
테스트 지점의 유형	아니요	접촉기	아니요
채널별 퓨즈	1 A	공급 전압의 LED 상태	녹색
전원 공급 퓨즈	6.3 A		

결선 데이터

폴 수(제어 측)	40-극 플러그	결선 공급	LMNZF 5.08mm
결선(필드 측)	LM3NZF 5.08mm	제어 측의 결선	2 x KS (40P)

정격 데이터

작동 전압	24 V DC	공통 폴에 대한 최대 전류	1 A
채널당 최대 전류	1 A		

결선 필드

최소 전선 단면, AWG	AWG 24	결선 유형	텐션 클램프 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	1.5 mm ²
연결, 최소 H05(07) V-K	0.2 mm ²	경질, 최대 H05(07) V-U	2.5 mm ²
경질, 최소 H05(07) V-U	0.2 mm ²	탈피 길이	7.5 mm
클램프 범위, 최대	2.5 mm ²	클램프 범위, 최소	0.13 mm ²
최대 전선 단면, AWG	AWG 14		

공급 결선

결선의 유형	텐션 클램프 결선	클램프 범위, 최소	0.13 mm ²
클램프 범위, 최대	2.5 mm ²	경질, 최소 H05(07) V-U	0.2 mm ²

TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

경질, 최대 H05(07) V-U	2.5 mm ²	연질, 최소 H05(07) V-K	0.2 mm ²
연질, 최대 H05(07) V-K	1.5 mm ²	슬리브 채용 연질, 최대	1.5 mm ²
슬리브 채용 연질, 최소	0.25 mm ²	플라스틱 소매 채용 페룰, 최대	1.5 mm ²
와이어 단면적, 최소 AWG	AWG 14	와이어 단면적, 최대 AWG	AWG 24
탈피 길이	7.5 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		

TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z

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

도면

www.weidmueller.com

