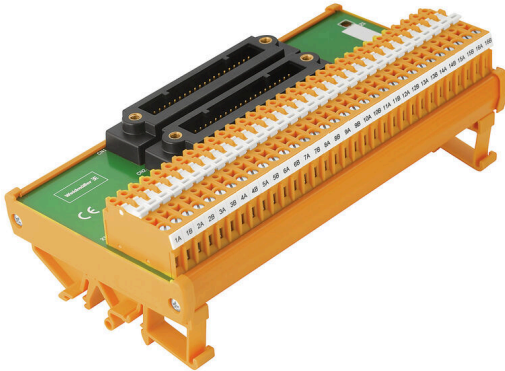


**TBY-RS-AIO-I-2KS-Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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), LMNZF 5.08mm
주문 번호	<a href="#">1371230000</a>
유형	TBY-RS-AIO-I-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118207187
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

길이	59 mm	길이 (인치)	2.3228 inch
높이	87 mm	높이 (인치)	3.4252 inch
너비	170 mm	폭 (인치)	6.6929 inch
순중량	285 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	예
테스트 지점의 유형	직경: 2 mm	접촉기	예
채널별 퓨즈	No	공급 전압의 LED 상태	아니요
전원 공급 퓨즈	아니요		

결선 데이터

폴 수(제어 측)	40-극 플러그	결선(필드 측)	LMNZF 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 24	결선 유형	텐션 클램프 결선
플라스틱 슬리브 채움 슬리브, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>	슬리브 채움 연결, 최소	0.25 mm <sup>2</sup>
슬리브 채움 연결, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>	연결, 최대 H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
연결, 최소 H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	경질, 최대 H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
경질, 최소 H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	탈피 길이	7.5 mm
클램프 범위, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>
최대 전선 단면, AWG	AWG 14		

공급 결선

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

### 기술 데이터

경질, 최대 H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>	연질, 최소 H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
연질, 최대 H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	슬리브 채용 연질, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>
슬리브 채용 연질, 최소	0.25 mm <sup>2</sup>	플라스틱 소매 채용 페룰, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>
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		

### 도면

