

**TBY-C3-AIO-2KS-Z**

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

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



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), LM2NZF 5.08mm
주문 번호	<a href="#">1371500000</a>
유형	TBY-C3-AIO-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118202212
수량	1 items

## TBY-C3-AIO-2KS-Z

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

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

## 기술 데이터

## 승인

승인



RoHS

준수

## 치수 및 중량

깊이	52 mm	깊이 (인치)	2.0472 inch
높이	70 mm	높이 (인치)	2.7559 inch
너비	90 mm	폭 (인치)	3.5433 inch
순중량	111.29 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

풀 수(제어 측)	40-극 플러그	결선(필드 측)	LM2NZF 5.08mm
제어 측의 결선	2 x KS (40P)		

## 정격 데이터

작동 전압	50 V AC / 70 V DC	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 <sup>2</sup>	슬리브 채용 연질, 최소	0.25 mm <sup>2</sup>
슬리브 채용 연질, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>	연질, 최대 H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
연질, 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>

**TBY-C3-AIO-2KS-Z**

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

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

**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 폐를, 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		

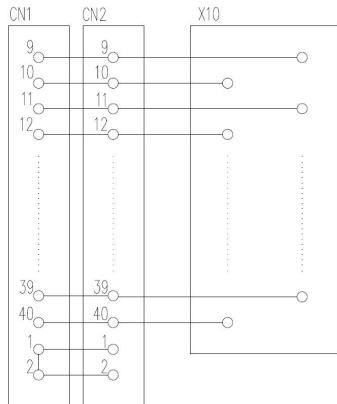
**절연 조정(EN50178)**

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		

**TBY-C3-AIO-2KS-Z**

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

**도면**



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