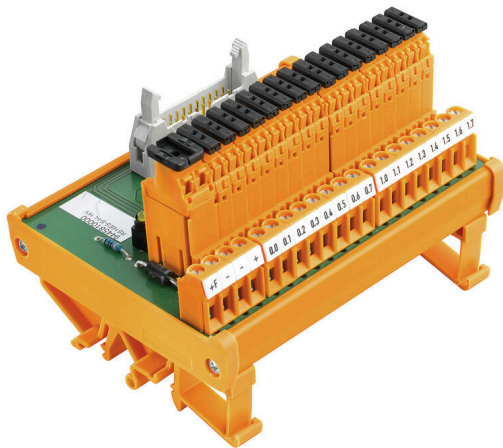


RS 16IO 1W I-L H S

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

www.weidmueller.com



그림과 유사

디지털 직접 입력/출력 인터페이스는 용이한 결선을 위해 플랫폼 케이블 커넥터가 채용되어 공급됩니다. 퓨즈, 차단기 또는 LED와 같은 요소와 함께 텐션 클램프나 클램핑 요크 결선으로 공급 가능합니다.

일반 주문 데이터

버전	인터페이스, RS, 아이솔레이터, LED, 1-와이어, 스크류 결선
주문 번호	<a href="#">9445810000</a>
유형	RS 16IO 1W I-L H S
GTIN (EAN)	4032248252985
수량	1 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
마지막 주문 날짜	2026-02-10T00:00:00+01:00

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(UR)	E141197

치수 및 중량

깊이	72 mm	깊이 (인치)	2.8346 inch
높이	87 mm	높이 (인치)	3.4252 inch
너비	110 mm	폭 (인치)	4.3307 inch
순중량	254 g		

온도

보관 온도	-40...60 °C	작동 온도	-25...50 °C
-------	-------------	-------	-------------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

정격 데이터 UL

정격 전류 IN	1 A	작동 온도 UL, 최소	0 °C
작동 온도 UL, 최대	25 °C	정격 전압 UN	24 V DC
정격 전압 DC UN (공급)	24 V	정격 전류(공급)	2 A
정격 전류 퓨즈(공급)	3.15 A		

일반 데이터

채널별 LED 상태 디스플레이	녹색	채널별 차단	예
테스트 지점의 유형	아니요	채널별 퓨즈	No
공급 전압의 LED 상태	노란색	전원 공급 퓨즈	3.15 A
공통 폴 극성	예		

결선 데이터

폴 수(제어 측)	20-극 플러그	배선 시스템	1-와이어
결선(필드 측)	LP 5.08mm	제어 측의 결선	IEC60603-13 / DIN41651 규격의 플러그인 커넥터

정격 데이터

작동 전압	24 V DC ± 10%	채널당 최대 전류	1 A
총 작동 전류	2 A		

결선 필드

최소 전선 단면, AWG	AWG 26	결선 유형	스크류 결선
플라스틱 슬리브 채용 슬리브, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	슬리브 채용 연결, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>

## RS 16IO 1W I-L H S

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

슬리브 채움 연질, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	연질, 최대 H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
연질, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	경질, 최대 H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
경질, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	탈피 길이	6 mm
조임 토크, 최대	0.6 Nm	조임 토크, 최소	0.5 Nm
클램프 범위, 최대	6 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>
최대 전선 단면, AWG	AWG 12		

## 공급 결선

결선의 유형	스크류 결선	클램프 범위, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최대	6 mm <sup>2</sup>	경질, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
경질, 최대 H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	연질, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
연질, 최대 H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	슬리브 채움 연질, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
슬리브 채움 연질, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	플라스틱 소매 채움 페룰, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 단면적, 최소 AWG	AWG 26	와이어 단면적, 최대 AWG	AWG 12
조임 토크, 최소	0.5 Nm	조임 토크, 최대	0.6 Nm

## 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)

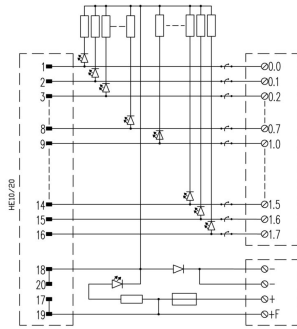
준수	DIN EN 50178	정격 절연 전압	<50 V AC
서지 전압 범주	III	오염 심각도 수준	2
펄스 전압 테스트(1,2/50µs)	0.8 kV	절연 테스트 전압 AC	0.35 kV

RS 16IO 1W I-L H S

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

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

도면



배선도는 LED가 있는 버전에 해당합니다.