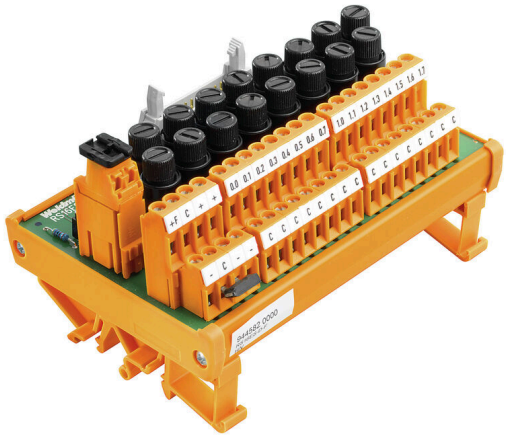
데이터 시트

RS 16IO 2W F-L H Z

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

www.weidmueller.com



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

일반 주문 데이터

버전	인터페이스, RS, 퓨즈, LED, 2-와이어, 텐션 클램프 결선
주문 번호	1311870000
유형	RS 16IO 2W F-L H Z
GTIN (EAN)	4050118114270
수량	1 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2026-02-10T00:00:00+01:00

데이터 시트

RS 16IO 2W F-L H Z

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(UR)	E141197

치수 및 중량

깊이	72 mm	깊이 (인치)	2.8346 inch
높이	87 mm	높이 (인치)	3.4252 inch
너비	122 mm	폭 (인치)	4.8031 inch
순중량	334.16 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, 7cI
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	정격 전류 퓨즈(채널)	0.5 A

일반 데이터

채널별 LED 상태 디스플레이	녹색	채널별 차단	아니요
테스트 지점의 유형	아니요	채널별 퓨즈	500 mA
공급 전압의 LED 상태	노란색	전원 공급 퓨즈	3.15 A
공통 폴 극성	점퍼를 사용하여 포지티브 또는 네거티브 선택 가능		

결선 데이터

폴 수(제어 측)	20-극 플러그	배선 시스템	2-와이어
결선(필드 측)	LM2NZF 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		

데이터 시트

RS 16IO 2W F-L H Z

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

결선 필드

최소 전선 단면, AWG	AWG 26	결선 유형	텐션 클램프 결선
플라스틱 슬리브 채용 슬리브, 최대	2.5 mm²	슬리브 채용 연질, 최소	0.5 mm²
슬리브 채용 연질, 최대	2.5 mm²	연질, 최대 H05(07) V-K	4 mm²
연질, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm²	경질, 최대 H05(07) V-U	1.5 mm²
경질, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm²	탈피 길이	7 mm
조임 토크, 최대	0.6 Nm	조임 토크, 최소	0.5 Nm
클램프 범위, 최대	2.5 mm²	클램프 범위, 최소	0.13 mm²
최대 전선 단면, AWG	AWG 14		

공급 결선

결선의 유형	텐션 클램프 결선	클램프 범위, 최소	0.13 mm²
클램프 범위, 최대	2.5 mm²	경질, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm²
경질, 최대 H05(07) V-U	1.5 mm²	연질, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm²
연질, 최대 H05(07) V-K	1.5 mm²	슬리브 채용 연질, 최대	1.5 mm²
슬리브 채용 연질, 최소	0.5 mm²	플라스틱 소매 채용 페룰, 최대	1.5 mm²
와이어 단면적, 최소 AWG	AWG 26	와이어 단면적, 최대 AWG	AWG 12
조임 토크, 최소	0.5 Nm	조임 토크, 최대	0.6 Nm
탈피 길이	6 mm		

분류

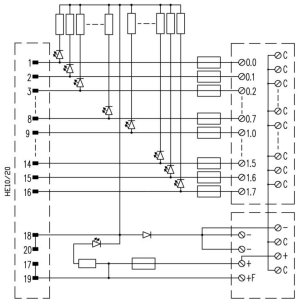
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

절연 조정(EN50178)

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 2W F-L H Z

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

www.weidmueller.com

도면