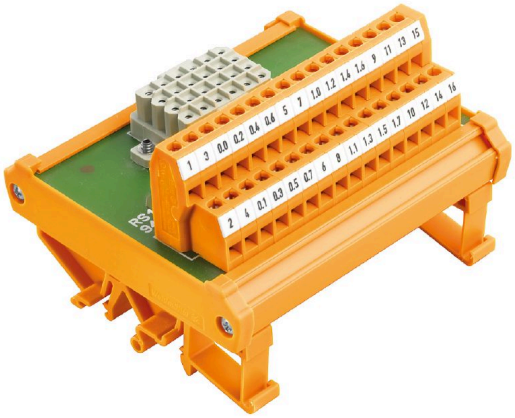
데이터 시트

RS 16IO 1W R S

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, 1-와이어, 스크류 결선
주문 번호	9441500000
유형	RS 16IO 1W R S
GTIN (EAN)	4032248253807
수량	1 items

RS 16IO 1W R S

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	68 mm	깊이 (인치)	2.6772 inch
높이	87 mm	높이 (인치)	3.4252 inch
너비	97 mm	폭 (인치)	3.8189 inch
순중량	207 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)	6c
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 전류 I최대	1 A
정격 전압 UN	142 V	정격 전압 DC UN (공급)	24 V
정격 전류(공급)	3 A		

일반 데이터

채널별 LED 상태 디스플레이	아니요	채널별 차단	아니요
테스트 지점의 유형	아니요	채널별 퓨즈	No
공급 전압의 LED 상태	아니요	전원 공급 퓨즈	아니요
공통 폴 극성	아니요		

결선 데이터

폴 수(제어 측)	24-폴 암형	배선 시스템	1-와이어
결선(필드 측)	LM2N 5.08 mm	제어 측의 결선	커넥터 RSV 1.6

정격 데이터

작동 전압	150 V UC	채널당 최대 전류	1 A
총 작동 전류	3 A		

결선 필드

최소 전선 단면, AWG	AWG 24	결선 유형	스크류 결선
플라스틱 슬리브 채용 슬리브, 최대	1.5 mm²	슬리브 채용 연질, 최소	0.25 mm²

RS 16IO 1W R S

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

슬리브 채용 연질, 최대	1.5 mm²	연질, 최대 H05(07) V-K	1.5 mm²
연질, 최소 H05(07) V-K	0.2 mm²	경질, 최대 H05(07) V-U	2.5 mm²
경질, 최소 H05(07) V-U	0.2 mm²	탈피 길이	6 mm
조임 토크, 최대	0.6 Nm	조임 토크, 최소	0.5 Nm
클램프 범위, 최대	2.5 mm²	클램프 범위, 최소	0.2 mm²
최대 전선 단면, AWG	AWG 14		

공급 결선

결선의 유형	스크류 결선	클램프 범위, 최소	0.2 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

분류

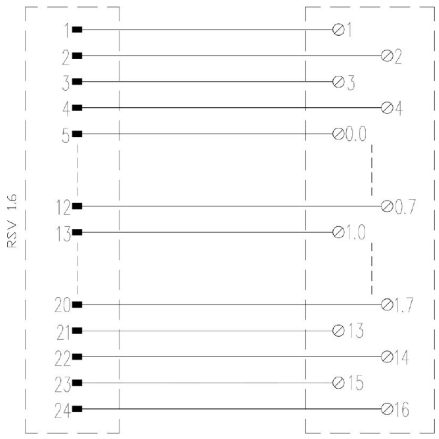
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

절연 조정(EN50178)

준수	DIN EN 50178	정격 절연 전압	<150 V AC
서지 전압 범주	II	오염 심각도 수준	2
펄스 전압 테스트(1,2/50µs)	1.5 kV	절연 테스트 전압 AC	1.1 kV

RS 16IO 1W R S

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

www.weidmueller.com

도면