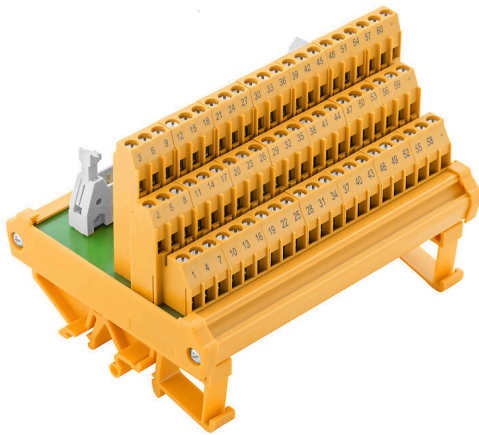


RS F10 LP3R 3/12

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

www.weidmueller.com



그림과 유사

IEC 603-1 / DIN 41651에 따라 클램핑-요크 결선이 장착된 플랫폼 케이블 커넥터에서의 신호 전송을 위한 패시브 인터페이스입니다.

주요 기능은 다음과 같습니다.

- 10- ~ 64-극 커넥터로 그룹화
- 컨트롤러와 필드 결선 간의 일대일 전기 결선
- 매우 컴팩트한 3층 모듈을 일반적인 TS35 또는 TS32 장착 레일에 장착할 수 있습니다.
- 더 길어진 장착 후크
- 접지 결선을 위한 핀

일반 주문 데이터

버전	인터페이스, RSF, IEC60603-13 / DIN41651 규격의 플러그인 커넥터, 10-극, 스크류 결선
주문 번호	8012850000
유형	RS F10 LP3R 3/12
GTIN (EAN)	4008190094737
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

깊이	76 mm	깊이 (인치)	2.9921 inch
높이	87 mm	높이 (인치)	3.4252 inch
너비	40 mm	폭 (인치)	1.5748 inch
순중량	103 g		

온도

보관 온도	-40...70 °C	작동 온도	0...55 °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 I 최대	1 A
정격 전압 UN	≤ 60 V AC / 75 V DC		

결선 데이터

플 수(제어 측)	10-극	보호 접지 결선	플랫 블레이드 접점
결선(필드 측)	LL3R 5.08 mm	접지	예
제어 측의 결선	IEC60603-13 / DIN41651 규격의 플러그인 커넥터		

정격 데이터

정격 전압	60 V AC / 75 V DC	결선당 정격 전류	1 A
-------	-------------------	-----------	-----

결선 필드

최소 전선 단면, AWG	AWG 26	결선 유형	스크류 결선
플라스틱 슬리브 채용 슬리브, 최대	2.5 mm ²	슬리브 채용 연질, 최소	0.5 mm ²
슬리브 채용 연질, 최대	2.5 mm ²	연질, 최대 H05(07) V-K	4 mm ²
연질, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm ²	경질, 최대 H05(07) V-U	6 mm ²
경질, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm ²	탈피 길이	6 mm
조임 토크, 최대	0.6 Nm	조임 토크, 최소	0.5 Nm
클램프 범위, 최대	6 mm ²	클램프 범위, 최소	0.5 mm ²
최대 전선 단면, AWG	AWG 12		

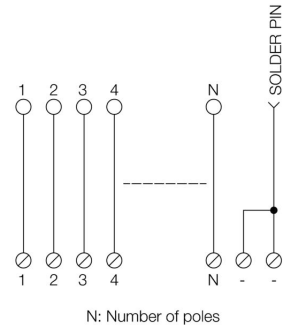
기술 데이터

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	100 V
서지 전압 범주	II	오염 심각도 수준	2
펄스 전압 테스트(1,2/50µs)	0.8 kV		



RS F10 LP3R 3/12

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

www.weidmueller.com

액세서리

강철

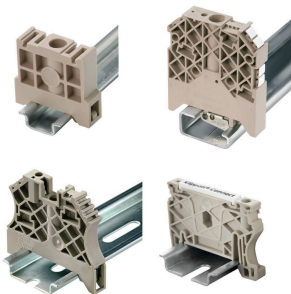


스틸 DIN 레일은 시장에서 가장 널리 사용됩니다. 금속 DIN 레일 중 스테인리스 스틸과 유사한 가장 낮은 단락 보호 기능을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	TS 32X15 2M/ST/ZN	버전	
주문 번호	0122800000	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비:	
GTIN (EAN)	4008190066307	2000 mm, 높이: 33 mm, 깊이: 15 mm	
수량	20 M		

엔드 브래킷



바이드물러 제품군에는 단자대 레일에 영구적이고 안정적으로 마운트될 수 있도록 보장하고 미끄러짐을 방지하는 엔드 브래킷이 포함되어 있습니다. 스크류가 포함 또는 포함되지 않은 버전을 사용할 수 있습니다. 엔드 브래킷에는 마킹 옵션(그룹 마커용 포함)과 테스트 플러그 홀더가 포함되어 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	EWK 2	버전	
주문 번호	0199360000	엔드 브래킷, 베이지색, TS 32, V-0, Wemid, 너비: 15 mm, 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190023546		
수량	50 ST		

구리



구리는 사용된 모든 금속 중에서 가장 높은 전기 전도도를 가지고 있습니다. 구리 레일은 가장 높은 단락 보호 기능을 갖추고 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	TS 35X15/2.3 2M/CU/BK	버전	
주문 번호	0270100000	단자대 레일, 액세서리, 구리, 미처리, 너비: 2000 mm, 높이: 35 mm,	
GTIN (EAN)	4008190105136	깊이: 15 mm	
수량	20 M		

RS F10 LP3R 3/12

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

www.weidmueller.com

액세서리

강철



스틸 DIN 레일은 시장에서 가장 널리 사용됩니다. 금속 DIN 레일 중 스테인리스 스틸과 유사한 가장 낮은 단락 보호 기능을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	버전	
주문 번호	0383400000	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비:	
GTIN (EAN)	4008190088026	2000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 7.5 mm	
수량	40 M		

엔드 브래킷



바이드뮐러 제품군에는 단자대 레일에 영구적이고 안정적으로 마운트될 수 있도록 보장하고 미끄러짐을 방지하는 엔드 브래킷이 포함되어 있습니다. 스크류가 포함 또는 포함되지 않은 버전을 사용할 수 있습니다. 엔드 브래킷에는 마킹 옵션(그룹 마커용 포함)과 테스트 플러그 홀더가 포함되어 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	EW 35	버전	
주문 번호	0383560000	엔드 브래킷, 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 8.5 mm, 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190181314		
수량	50 ST		

강철



스틸 DIN 레일은 시장에서 가장 널리 사용됩니다. 금속 DIN 레일 중 스테인리스 스틸과 유사한 가장 낮은 단락 보호 기능을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	버전	
주문 번호	0498000000	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비:	
GTIN (EAN)	4008190042493	2000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 15 mm	
수량	20 M		

액세서리

알루미늄



알루미늄은 구리 다음으로 전기 전도도가 뛰어납니다. 한 가지 장점은 무게가 가볍다는 것이며, 그 밖에 탁월한 부식 방지 기능을 갖추고 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	TS 35X15/2.3 2M/AL/BK	버전	
주문 번호	1848290000	단자대 레일, 액세서리, 알루미늄, 미처리, 너비: 2000 mm, 높이: 35 mm, 길이: 15 mm	
GTIN (EAN)	4032248385614		
수량	40 M		