데이터 시트

RS SD50B LP3R

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

www.weidmueller.com

그림과 유사

IEC 807-2 / DIN 41651에 따라 클램프-요크 결선을 갖춘 SubD 커넥터에서의 신호 전송을 위한 패시브 인터페이스입니다. 주요 기능은 다음과 같습니다.

- 9-, 15-, 37- 및 50-극 암형 및 수형 커넥터로 그룹화
- 컨트롤러와 필드 결선 간의 일대일 전기 결선
- 매우 컴팩트한 3층 모듈을 일반적인 TS35 또는 TS32 장착 레일에 장착할 수 있습니다.
- 접지 결선을 위한 SubD의 핀

일반 주문 데이터

버전	인터페이스, RSSD, 2 x SUB-D 커넥터, IEC 60807 / DIN 41652 규격, 50-폴 암형, 스크류 결선
주문 번호	8019920000
유형	RS SD50B LP3R
GTIN (EAN)	4008190108922
수량	1 items

데이터 시트

RS SD50B LP3R

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	80 mm	깊이 (인치)	3.1496 inch
높이	87 mm	높이 (인치)	3.4252 inch
너비	145 mm	폭 (인치)	5.7086 inch
순중량	265 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)	6al, 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	64 V		

결선 데이터

폴 수(제어 측)	50-폴 암형	보호 접지 결선	플랫 블레이드 접점
결선(필드 측)	LL3R 5.08 mm	접지	예
제어 측의 결선	2 x SUB-D 커넥터, IEC 60807 / DIN 41652 규격		

정격 데이터

정격 전압	100 V	결선당 정격 전류	1.5 A

결선 필드

최소 전선 단면, AWG	AWG 26	결선 유형	스크류 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	6 mm²
경질, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm²	탈피 길이	6 mm
조임 토크, 최대	0.6 Nm	조임 토크, 최소	0.5 Nm
클램프 범위, 최대	6 mm²	클램프 범위, 최소	0.5 mm²
최대 전선 단면, AWG	AWG 12		

RS SD50B LP3R

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

분류

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-14-11-52	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

절연 조정(EN50178)

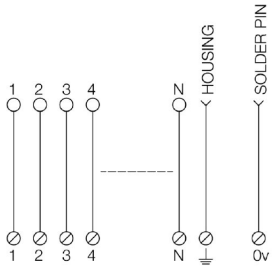
준수	DIN EN 50178	정격 절연 전압	100 V
서지 전압 범주	II	오염 심각도 수준	2
펄스 전압 테스트(1,2/50µs)	0.8 kV		

RS SD50B LP3R

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

www.weidmueller.com

도면



N: Number of poles

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	

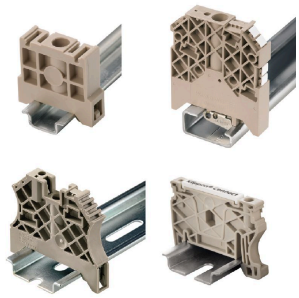
알루미늄

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 32X15 2M/AL/BK	버전
주문 번호	0169300000	단자대 레일, 액세서리, 알루미늄, 미처리, 너비: 2000 mm, 높이: 33
GTIN (EAN)	4008190105167	mm, 깊이: 15 mm
수량	20 M	

엔드 브래킷



바이드뮬러 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	

RS SD50B LP3R

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	EWK 1	버전
주문 번호	0206160000	엔드 브래킷, 베이지색, TS 32, V-0, Wemid, 너비: 9 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190080020	
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 2M/ST/ZN	버전
주문 번호	0236400000	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비:
GTIN (EAN)	4008190114558	2000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 15 mm
수량	20 M	
유형	TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	버전
주문 번호	0236500000	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비:
GTIN (EAN)	4008190183967	2000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 15 mm
수량	20 M	
유형	TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	버전
주문 번호	0236510000	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비:
GTIN (EAN)	4008190017699	1000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 15 mm
수량	10 M	

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 35X7.5 2M/AL/BK	버전
주문 번호	0330800000	단자대 레일, 액세서리, 알루미늄, 미처리, 너비: 2000 mm, 높이: 35
GTIN (EAN)	4008190100650	mm, 깊이: 7.5 mm
수량	40 M	

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

액세서리

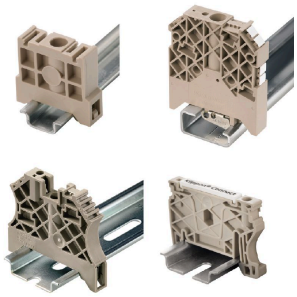
강철

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	
유형	TS 35X7.5 1M/ST/ZN	버전
주문 번호	0383410000	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 용융아연도금, 크롬 도금, 너비: 1000 mm,
GTIN (EAN)	4008190115623	높이: 35 mm, 깊이: 7.5 mm
수량	20 M	

엔드 브래킷



바이드뮬러 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	
유형	EWK 1 ALT	버전
주문 번호	0495160000	엔드 브래킷, 베이지색, TS 32, V-2, 폴리아미드 66, 너비: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190160777	
수량	50 ST	

RS SD50B LP3R

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

www.weidmueller.com

액세서리

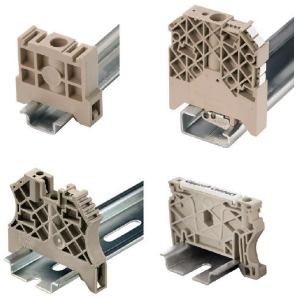
강철

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 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	
유형	TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	버전
주문 번호	0514400000	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비:
GTIN (EAN)	4008190086152	2000 mm, 높이: 33 mm, 깊이: 15 mm
수량	20 M	
유형	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	버전
주문 번호	0514500000	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비:
GTIN (EAN)	4008190046019	2000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 7.5 mm
수량	40 M	
유형	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	버전
주문 번호	0514510000	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비:
GTIN (EAN)	4008190116620	1000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 7.5 mm
수량	20 M	

엔드 브래킷



바이드뮬러 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	WEW 32/1	버전
주문 번호	1067600000	엔드 브래킷, 진한 베이지색, TS 32, V-2, PA 66 GF 30, 너비: 12 mm,
GTIN (EAN)	4008190099657	100 °C
수량	50 ST	