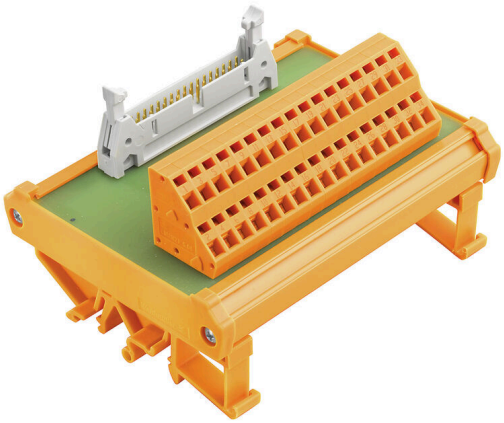
데이터 시트

RS F14 Z

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

www.weidmueller.com



그림과 유사

IEC 603-1 / DIN 41651에 따라 텐션 클램프 요크 결선이 장착된 플랫 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 모듈을 일반적인 TS35 또는 TS32 장착 레일에 장착할 수 있습니다.
- 더 길어진 장착 후크

일반 주문 데이터

버전	인터페이스, RSF, IEC60603-13 / DIN41651 규격의 플러그인 커넥터, 14-폴, 텐션 클램프 결선
주문 번호	8537200000
유형	RS F14 Z
GTIN (EAN)	4032248172955
수량	1 items

데이터 시트

RS F14 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	64 mm	깊이 (인치)	2.5197 inch
높이	87 mm	높이 (인치)	3.4252 inch
너비	50 mm	폭 (인치)	1.9685 inch
순중량	103 g		

온도

보관 온도	-40…70 °C	작동 온도	0…55 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

정격 데이터 UL

정격 전류 IN	1 A	작동 온도 UL, 최소	0 °C
작동 온도 UL, 최대	25 °C	정격 전압 UN	≤ 60 V AC / 75 V DC

결선 데이터

폴 수(제어 측)	14-폴	결선(필드 측)	LM2NZF 5.08mm
접지	아니요	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 24	결선 유형	텐션 클램프 결선
플라스틱 슬리브 채용 슬리브, 최대	1.5 mm²	슬리브 채용 연질, 최소	0.25 mm²
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	7.5 mm
클램프 범위, 최대	2.5 mm²	클램프 범위, 최소	0.13 mm²
최대 전선 단면, AWG	AWG 14		

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		

RS F14 Z

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

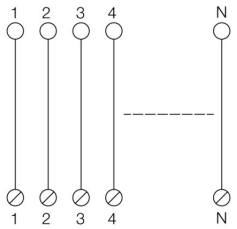
절연 조정(EN50178)

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		

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

www.weidmueller.com

도면



N: Number of poles

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 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	

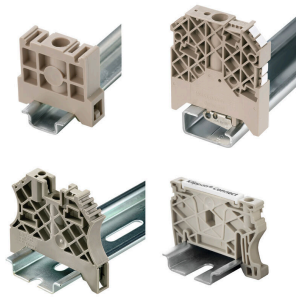
알루미늄

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	

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	

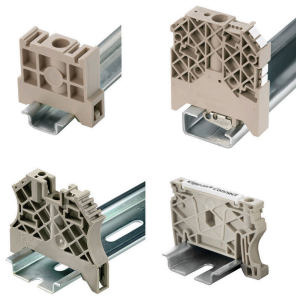
강철

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	

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/SCHA/M3	버전
주문 번호	0258660000	엔드 브래킷, 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 16.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190033477	
수량	20 ST	

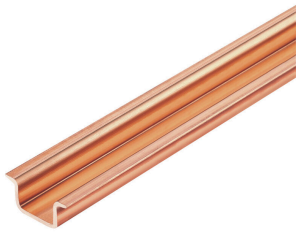
Weidmüller

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

www.weidmueller.com

액세서리

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	

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	

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	

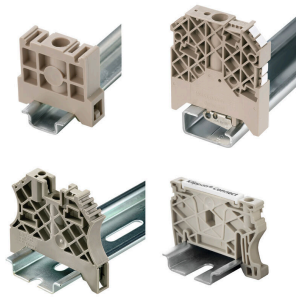
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

액세서리

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 GR 7032	버전
주문 번호	0383530000	엔드 브래킷, 회색, TS 35, V-0, Wemid, 너비: 9 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
수량	50 ST	

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	

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	

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

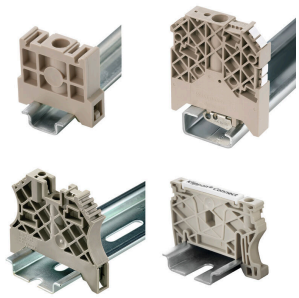
www.weidmueller.com

액세서리

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 35/1	버전
주문 번호	1059000000	엔드 브래킷, 진한 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
수량	50 ST	

유형	WEW 35/2	버전
주문 번호	1061200000	엔드 브래킷, 진한 베이지색, TS 35, HB, Wemid, 너비: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
수량	50 ST	

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	

스테인리스 스틸

스테인리스 스틸은 순도와 내식성이 높은 모든 유형의 스틸(합금)을 총칭하는 용어입니다.

일반 주문 데이터

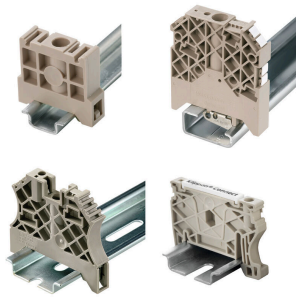
유형	TS 35X7.5 2M/CRN	버전
주문 번호	1747350000	단자대 레일, 액세서리, 스테인레스 스틸 1.4301, 미처리, 너비: 2000
GTIN (EAN)	4032248003372	mm, 높이: 35 mm, 깊이: 7.5 mm
수량	40 M	

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

www.weidmueller.com

액세서리

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	ZEW 35	버전
주문 번호	9540000000	엔드 브래킷, 진한 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
수량	20 ST	

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
GTIN (EAN)	4032248385614	mm, 깊이: 15 mm
수량	40 M	

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/LL 2M/ST/SZ	버전
주문 번호	7915060000	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비:
GTIN (EAN)	4032248296279	2000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 7.5 mm
수량	40 M	

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

www.weidmueller.com

액세서리

스테인리스 스틸

스테인리스 스틸은 순도와 내식성이 높은 모든 유형의 스틸(합금)을 총칭하는 용어입니다.

일반 주문 데이터

유형	TS 32X15 2M/CRN	버전
주문 번호	0293220000	단자대 레일, 액세서리, 스테인레스 스틸, 미처리, 너비: 2000 mm, 높이:
GTIN (EAN)	4032248014026	33 mm, 깊이: 15 mm
수량	20 M	

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/LL 2M/ST/SZ	버전
주문 번호	7907490000	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비:
GTIN (EAN)	4032248296262	2000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 15 mm
수량	20 M	

플라스틱

플라스틱 DIN 레일은 절연성이 있으며 매우 가볍습니다. 이것은 표준 DIN 레일을 사용하여 지지 브래킷에 대한 클리어런스 및 연면 거리를 달성할 수 없는 경우에 사용할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	TSK 35X15 2M PVC/GR	버전
주문 번호	0514300000	단자대 레일, 액세서리, PVC, 미처리, 너비: 2000 mm, 높이: 35 mm,
GTIN (EAN)	4008190052263	깊이: 15 mm
수량	2 M	

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

www.weidmueller.com

액세서리

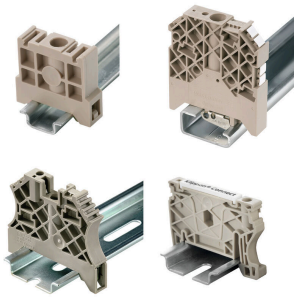
강철

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/SZ	버전
주문 번호	9300090000	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비:
GTIN (EAN)	4032248387564	2000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 7.5 mm
수량	40 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	ZEW 35/2	버전
주문 번호	8630740000	엔드 브래킷, 진한 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916	
수량	20 ST	