

### 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, 20-폴, 텐션 클램프 결선
주문 번호	<a href="#">8537110000</a>
유형	RS F20 Z
GTIN (EAN)	4032248172771
수량	1 items

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(UR)	E141197

### 치수 및 중량

깊이	64 mm	깊이 (인치)	2.5197 inch
높이	87 mm	높이 (인치)	3.4252 inch
너비	65 mm	폭 (인치)	2.5591 inch
순중량	121 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)	20-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 채움 슬리브, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>	슬리브 채움 연질, 최소	0.25 mm <sup>2</sup>
슬리브 채움 연질, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>	연질, 최대 H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
연질, 최소 H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	경질, 최대 H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
경질, 최소 H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	탈피 길이	7.5 mm
클램프 범위, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>
최대 전선 단면, AWG	AWG 14		

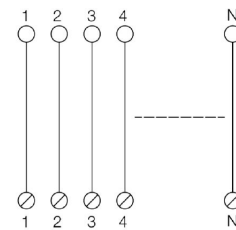
### 분류

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		

## 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		



N: Number of poles

### 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	<a href="#">0122800000</a>	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

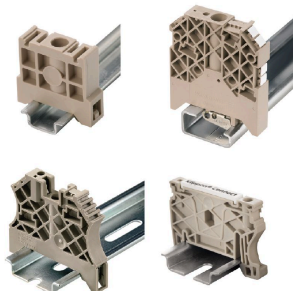


알루미늄은 구리 다음으로 전기 전도도가 뛰어납니다. 한 가지 장점은 무게가 가볍다는 것이며, 그 밖에 탁월한 부식 방지 기능을 갖추고 있습니다.

#### 일반 주문 데이터

유형	TS 32X15 2M/AL/BK	버전
주문 번호	<a href="#">0169300000</a>	단자대 레일, 액세서리, 알루미늄, 미처리, 너비: 2000 mm, 높이: 33 mm, 깊이: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190105167	
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	<a href="#">0199360000</a>	엔드 브래킷, 베이지색, TS 32, V-0, Wemid, 너비: 15 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190023546	
수량	50 ST	

### 액세서리

유형	EWK 1	버전
주문 번호	<a href="#">0206160000</a>	엔드 브래킷, 베이지색, TS 32, V-0, Wemid, 너비: 9 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190080020	
수량	50 ST	

### 강철

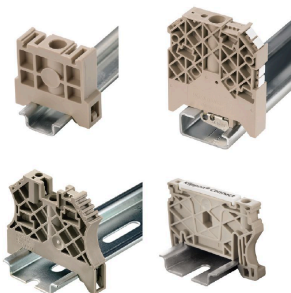


스틸 DIN 레일은 시장에서 가장 널리 사용됩니다. 금속 DIN 레일 중 스테인리스 스틸과 유사한 가장 낮은 단락 보호 기능을 제공합니다.

### 일반 주문 데이터

유형	TS 35X15 2M/ST/ZN	버전
주문 번호	<a href="#">0236400000</a>	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비: 2000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190114558	
수량	20 M	
유형	TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	버전
주문 번호	<a href="#">0236500000</a>	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비: 2000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190183967	
수량	20 M	
유형	TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	버전
주문 번호	<a href="#">0236510000</a>	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비: 1000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190017699	
수량	10 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	EW 35/SCHA/M3	버전
주문 번호	<a href="#">0258660000</a>	엔드 브래킷, 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 16.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190033477	
수량	20 ST	

### 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	<a href="#">0270100000</a>	단자대 레일, 액세서리, 구리, 미처리, 너비: 2000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190105136	
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	<a href="#">0330800000</a>	단자대 레일, 액세서리, 알루미늄, 미처리, 너비: 2000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4008190100650	
수량	40 M	

#### 강철



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

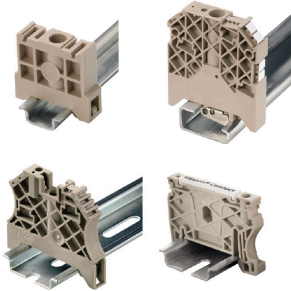
#### 일반 주문 데이터

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

## 액세서리

유형	TS 35X7.5 1M/ST/ZN	버전
주문 번호	<a href="#">0383410000</a>	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



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	EW 35 GR 7032	버전
주문 번호	<a href="#">0383530000</a>	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	<a href="#">0383560000</a>	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	<a href="#">0495160000</a>	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	<a href="#">0498000000</a>	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비: 2000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190042493	
수량	20 M	
유형	TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	버전
주문 번호	<a href="#">0514400000</a>	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비: 2000 mm, 높이: 33 mm, 깊이: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190086152	
수량	20 M	



## RS F20 Z

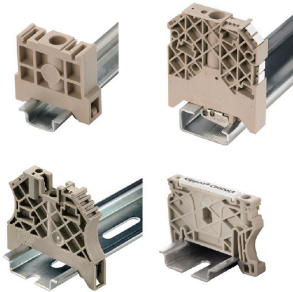
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 액세서리

유형	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	버전
주문 번호	<a href="#">0514500000</a>	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	<a href="#">0514510000</a>	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



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	WEW 35/1	버전
주문 번호	<a href="#">1059000000</a>	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	<a href="#">1061200000</a>	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	<a href="#">1067600000</a>	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



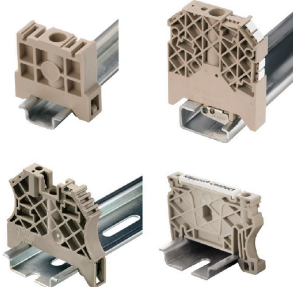
스테인리스 스틸은 순도와 내식성이 높은 모든 유형의 스틸 (합금)을 총칭하는 용어입니다.

## 일반 주문 데이터

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

### 액세서리

#### 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	ZEW 35	버전
주문 번호	<a href="#">9540000000</a>	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	<a href="#">1848290000</a>	단자대 레일, 액세서리, 알루미늄, 미처리, 너비: 2000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 15 mm
GTIN (EAN)	4032248385614	
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	<a href="#">7915060000</a>	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비: 2000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4032248296279	
수량	40 M	

### 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	<a href="#">0293220000</a>	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	<a href="#">7907490000</a>	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	<a href="#">0514300000</a>	단자대 레일, 액세서리, PVC, 미처리, 너비: 2000 mm, 높이: 35 mm,	
GTIN (EAN)	4008190052263	깊이: 15 mm	
수량	2 M		

### 액세서리

#### 강철

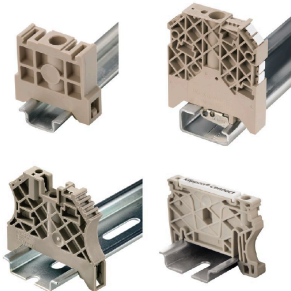


스틸 DIN 레일은 시장에서 가장 널리 사용됩니다. 금속 DIN 레일 중 스테인리스 스틸과 유사한 가장 낮은 단락 보호 기능을 제공합니다.

#### 일반 주문 데이터

유형	TS 35X7.5 2M/ST/SZ	버전
주문 번호	<a href="#">9300090000</a>	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



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	ZEW 35/2	버전
주문 번호	<a href="#">8630740000</a>	엔드 브래킷, 진한 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916	
수량	20 ST	