

**RS F14 LP3R 3/14**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



그림과 유사

IEC 603-1 / DIN 41651에 따라 클램핑-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 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 플리그인 커넥터, 14-풀, 스크류 결선
주문 번호	<b>8012860000</b>
유형	RS F14 LP3R 3/14
GTIN (EAN)	4008190147174
수량	1 items

## RS F14 LP3R 3/14

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

승인



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

## 치수 및 중량

깊이	76 mm	깊이 (인치)	2.9921 inch
높이	87 mm	높이 (인치)	3.4252 inch
너비	45 mm	폭 (인치)	1.7716 inch
순중량	114 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 I최대	1 A
정격 전압 UN	≤ 60 V AC / 75 V DC		

## 결선 데이터

풀 수(제어 측)	14-풀	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 <sup>2</sup>	슬리브 채용 연질, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
슬리브 채용 연질, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	연질, 최대 H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
연질, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	경질, 최대 H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
경질, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	탈피 길이	6 mm
조임 토크, 최대	0.6 Nm	조임 토크, 최소	0.5 Nm
클램프 범위, 최대	6 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
최대 전선 단면, AWG	AWG 12		

**RS F14 LP3R 3/14**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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)**

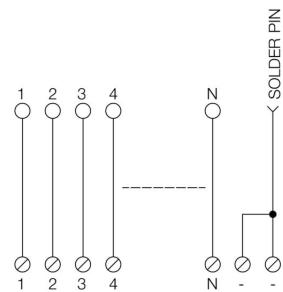
준수	DIN EN 50178	정격 절연 전압	100 V
서지 전압 범주	II	오염 심각도 수준	2
펄스 전압 테스트(1.2/50μs)	0.8 kV		

**RS F14 LP3R 3/14**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

도면



N: Number of poles

## RS F14 LP3R 3/14

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 액세서리

## 강철

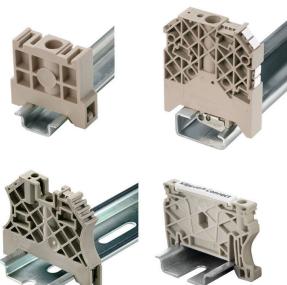


스틸 DIN 레일은 시장에서 가장 널리 사용됩니다. 금속 DIN 레일 중 스테인리스 스틸과 유사한 가장 낮은 단락 보호 기능을 제공합니다.

## 일반 주문 데이터

유형	TS 32X15 2M/ST/ZN	버전
주문 번호	<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	

## 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	<a href="#">0199360000</a>	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	<a href="#">0270100000</a>	단자대 레일, 액세서리, 구리, 미처리, 너비: 2000 mm, 높이: 35 mm,
GTIN (EAN)	4008190105136	깊이: 15 mm
수량	20 M	

## RS F14 LP3R 3/14

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">0383400000</a>	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	<a href="#">0383560000</a>	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	<a href="#">0498000000</a>	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	

**RS F14 LP3R 3/14**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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	<a href="#">1848290000</a>	단자대 레일, 액세서리, 알루미늄, 미처리, 너비: 2000 mm, 높이: 35
GTIN (EAN)	4032248385614	mm, 깊이: 15 mm
수량	40 M	