

**FW R4 R1H 3.1N1 TY**

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

www.weidmueller.com



IEEE 1394a - FireWire 잭 및 현장 부착형 플러그 - 유연한 데이터 연결  
 바이드물러의 FireWire 소켓 커넥터는 빠른 데이터 전송과 간편한 현장 설정을 제공하여 산업용 애플리케이션에 이상적입니다

특징 및 이점:

- 견고하고 내구성이 뛰어납니다: 안정적인 잠금 기능으로 까다로운 환경을 위한 설계
- 전자석 특수장치 보호: 깨끗한 데이터 전송을 위한 간섭으로부터의 신뢰성 있는 보호
- 핫 Plug & Play: 작동 중에 장치를 연결하고 인식 할 수 있습니다
- 최대 400Mbit/s의 빠른 무손실 전송
- 통합 전원 공급 장치(8~33V DC, 1.5A, 최대 48W)
- 현장 조립 커넥터에 뿔납 컵 연결로 현장에서 특별한 공구 없이 쉽게 조립 가능

**일반 주문 데이터**

버전	, PCB 플러그인 커넥터, FireWire 400, 암형 헤더, 10 Gbit/s, THT/THR 용접 결선, 90°, 플러그 추가: , 극 수: 6, LCP, 금 도금 니켈, 트레이 (수작업 조립)
주문 번호	<a href="#">3116220000</a>
유형	FW R4 R1H 3.1N1 TY
GTIN (EAN)	4099987230513
수량	1000 items
패키징	트레이 (수작업 조립)

**FW R4 R1H 3.1N1 TY**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

깊이	18.1 mm	깊이 (인치)	0.7126 inch
높이	8.4 mm	높이 (인치)	0.3307 inch
너비	13.5 mm	폭 (인치)	0.5315 inch
순중량	3 g		

환경 제품 규정 준수

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

전기 속성

절연 강도, 접점/접점: 100 V AC      절연 저항: ≥ 100 MΩ  
 공칭 전압: 30 V

시스템 사양

극 수	6	LED	아니요
솔더 핀 길이(I)	3.1 mm	PCB에 장착	THT/THR 용접 결선
피치(인치)(P)	0.008 "	차폐 재질	구리 합금
차폐	Yes	측면 종단, 특성	용접 플랜지
전송 속도	10 Gbit/s	폴당 용접 핀 수	1
결선 유형	용접 결선	피치(mm)(P)	2.00 mm
보호 등급	IP20	외향 엘보	90°
차폐 표면	니켈 도금	실드 탭	없음
성능 카테고리	10 Gbit/s	솔더링 프로세스	리플로우 솔더링, 수작업 솔더링, 웨이브 솔더링

자재 데이터

절연재	LCP	컬러 코드	검정
컬러 차트(유사)	RAL 9011	절연 저항	≥ 100 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	UL 94 가연성 등급	V-0
접점 기본 재질	구리 합금	접점 재질	구리 합금
접점 표면	금 도금 니켈	보관 온도, 최소	-25 °C
보관 온도, 최대	70 °C	작동 온도, 최소	-25 °C
작동 온도, 최대	85 °C		

패키징

패키징: 트레이 (수작업 조립)      VPE 길이: 260.00 mm  
 VPE 폭: 220.00 mm      VPE 높이: 132.00 mm

중요 참고 사항

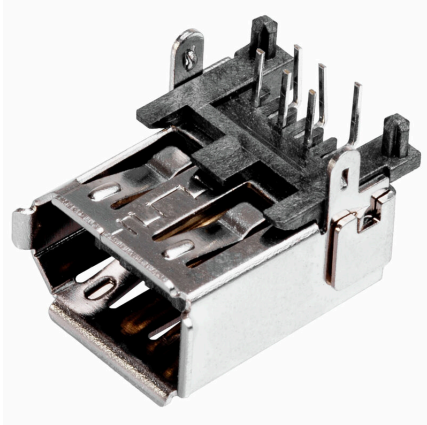
참고 사항

분류

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01



도면



**FW R4 R1H 3.1N1 TY**

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

도면

www.weidmueller.com

