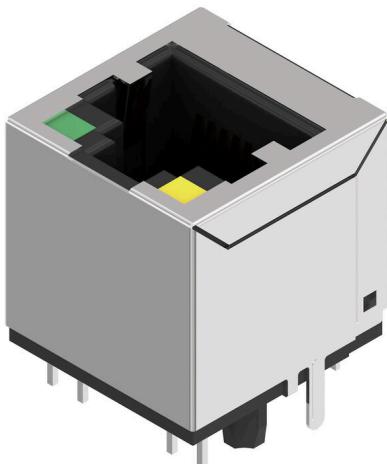


RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

제품 이미지

제품 범위에는 다음 설계가 포함됩니다:

- 90°, 눕힌 상태(수평) 및 180°, 세운 상태(수직)
- 래치업 / 래치다운
- THT, THR 또는 SMD 솔더링 공정
- 다양한 설계 유형, 일체형 LED 및 차폐 점점 탭 채용
- 성능 카테고리 Cat. 3 ~ Cat. 6
- 트레이(TY) 또는 테이프 온 릴(RL)에 담아 포장
- ANSI / TIA-1096-A 및 IEC 60603 규격 적합 모듈형 RJ45 커넥터와 호환
 - 유전체 강도 $\geq 1,500\text{V AC RMS}$ ($2,250\text{V AC}$ 최고값), IEEE 802.3 적합
 - 유전체 강도 $\geq 1,500\text{V AC}$ (최고값) 또는 $\geq 1,500\text{V DC}$, IEC 60603 적합
- 속성 및 이점:
 - 최고 성능 실현을 위한 온도 범위 확장: $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
 - 내부식성 향상을 위한 강화 골드 레이어($30\mu\text{m}$)
 - 최소 0.3mm 스탠드오프로 완벽한 솔더링 결과 보장

일반 주문 데이터

버전	OMNIMATE 데이터 - RJ45 모듈형 잭, PCB 플러그인 커넥터, Cat. 5, THT/THR 용접 결선, 180° 없음, 예, 플러그 주기: 750, 극 수: 8, PA 9T, Tape
주문 번호	2745360000
유형	RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL
GTIN (EAN)	4050118877267
수량	200 items
파키징	Tape

RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터**승인**

RoHS	준수
------	----

치수 및 중량

깊이	16.7 mm	깊이 (인치)	0.6575 inch
높이	16.5 mm	높이 (인치)	0.6496 inch
너비	16 mm	폭 (인치)	0.6299 inch
순중량	2.05 g		

환경 제품 규정 준수

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

전기 속성

절연 강도, 접점/차폐	1500 V DC	절연 강도, 접점/접점	1000 V DC
볼륨 저항	<25 mΩ	절연 저항	≥ 500 MΩ
공칭 전압	125 V	정격 전류	1.5 A
PoE / PoE+	IEEE 802.3at 준수		

시스템 사양

극 수	8	LED	예
솔더 핀 길이(l)	3.2 mm	PCB에 장착	THT/THR 용접 결선
피치(인치)(P)	0.050 "	차폐 재질	황동
차폐	Yes	측면 종단, 특성	용접 플랜지
솔더 구멍 직경 공차(D)	± 0.1 mm	풀당 용접 핀 수	1
결선 유형	용접 결선	범주	Cat. 5
제품군	OMNIMATE 데이터 - RJ45 모듈형 잭	피치(mm)(P)	1.27 mm
보호 등급	IP20	플러그 주기	750
외향 엘보	180°	순전류	20 mA
순전압, 최대	2.6 V	차폐 표면	니켈 도금
실드 텁	없음	성능 카테고리	Cat. 5
솔더링 프로세스	리플로우 솔더링, 수작업 솔더링, 웨이브 솔더링	솔더핀 크기	8각형
솔더핀 위치의 공차	± 0.1 mm	순전압, 최소	1.8 V
좌측 LED 색상	녹색		

자재 데이터

절연재	PA 9T	컬러 코드	검정
컬러 차트(유사)	RAL 9011	절연재 그룹	II
CTI(Comparative Tracking Index, 비교	≥ 500	절연 저항	≥ 500 MΩ
추적 지수)			
Moisture Level (MSL)	1	UL 94 가연성 등급	V-0
접점 기본 재질	인 청동	접점 재질	구리 합금
접점 표면	금 도금 니켈	보관 온도, 최소	-40 °C
보관 온도, 최대	85 °C	작동 온도, 최소	-40 °C
작동 온도, 최대	85 °C		

RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터**파키징**

파키징	Tape	VPE 길이	354.00 mm
VPE 폭	349.00 mm	VPE 높이	129.00 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
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

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

도면

www.weidmueller.com

제품 이미지

