

RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY

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

www.weidmueller.com



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 $\geq 1,500V$ AC RMS(2,250V AC 최고값), IEEE 802.3 적합
- 유전체 강도 $\geq 1,500V$ AC(최고값) 또는 $\geq 1,500V$ 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 변압기 잭, PCB 플러그인 커넥터, THT/THR 용접 결선, 90°, 예, 플러그 주기: 750, 극 수: 10, PA 9T, 트레이 (수작업 조립) |
| 주문 번호 | 2797020000 |
| 유형 | RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY |
| GTIN (EAN) | 4064675212720 |
| 수량 | 60 items |
| 파키징 | 트레이 (수작업 조립) |

RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

| | |
|------|----|
| RoHS | 준수 |
|------|----|

치수 및 중량

| | |
|-----|------|
| 순중량 | 10 g |
|-----|------|

환경 제품 규정 준수

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

전기 속성

| | | | |
|-------|----------|-------|-------|
| 절연 저항 | ≥ 500 MΩ | 공칭 전압 | 125 V |
|-------|----------|-------|-------|

표준

| | |
|--------|-------------|
| 커넥터 표준 | IEC 60603-7 |
|--------|-------------|

시스템 사양

| | | | |
|------------|-------------------------------|-----------|---------------|
| 극 수 | 10 | LED | 예 |
| 슬더 핀 길이(I) | 3.3 mm | PCB에 장착 | THT/THR 용접 결선 |
| 피치(인치)(P) | 0.050 " | 차폐 | Yes |
| 측면 종단, 특성 | 용접 플랜지 | 결선 유형 | 용접 결선 |
| 제품군 | OMNIMATE 데이터 - RJ45 변압기 잭 | 피치(mm)(P) | 1.27 mm |
| 보호 등급 | IP20 | 플러그 주기 | 750 |
| 외향 엘보 | 90° | 순전류 | 20 mA |
| 순전압, 최대 | 2.6 V | 우측 LED 색상 | 노란색 |
| 슬더링 프로세스 | 리플로우 슬더링, 수작업 슬더링, 웨이브 슬더링 | 순전압, 최소 | 1.8 V |
| 좌측 LED 색상 | 녹색 | | |

자재 데이터

| | | | |
|----------------------|----------|--------------|----------|
| 절연재 | PA 9T | 컬러 코드 | 검정 |
| 컬러 차트(유사) | RAL 9011 | 절연 저항 | ≥ 500 MΩ |
| 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 | | |

패키징

| | | | |
|-------|--------------|--------|--------|
| 패키징 | 트레이 (수작업 조립) | VPE 길이 | 0.32 m |
| VPE 폭 | 0.20 m | VPE 높이 | 0.07 m |

중요 참고 사항

참고 사항

RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

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 | | |

RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY

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

www.weidmueller.com

도면

