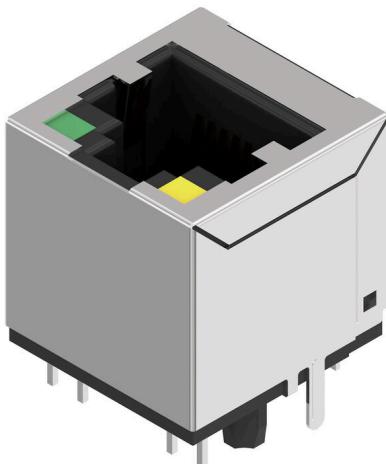


RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

Produktbild

- Das Produktsortiment umfasst folgende Ausführungen:
- 90°, liegend (horizontal) und 180°, stehend (vertikal)
 - Rasthaken oben und unten (latch up / latch down)
 - THT-, THR- oder SMT-Lötverfahren
 - Vielzahl verschiedener Bauformen auch mit integrierten LED's und Schirm-Kontaktfahnen
 - Performance Kategorie von Cat.3 bis Cat.6
 - Ausführung verpackt im Tray (TY) oder auf Rolle (Tape-on-Reel, RL)
 - Kompatibel mit modularem RJ45 Stecker gemäß ANSI / TIA-1096-A und IEC 60603
 - Spannungsfestigkeit ≥ 1500V AC RMS (2250V AC Scheitelwert) gemäß IEEE 802.3
 - Spannungsfestigkeit ≥ 1500V AC (Scheitelwert) oder ≥ 1500V DC gemäß IEC 60603
- Eigenschaften und Vorteile:
- Erweiterter Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C, für maximale Leistungsfähigkeit
 - Verstärkte Goldschicht (30µ") für verbesserten Korrosionsschutz
 - Mindestens 0,3mm Stand-off gewährleistet ein perfektes Lötergebnis

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------|--|
| Ausfuehrung | OMINMATE Data – Modular RJ45-Buchse, Leiterplattensteckverbinder, Cat. 5, THT/THR-Lötanschluss, 180°, keine, Ja, Steckzyklen: 750, Polzahl: 8, PA 9T, Tape |
| Best.-Nr. | 2745360000 |
| Art | RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL |
| GTIN (EAN) | 4050118877267 |
| VPE | 200 ST |
| Verpackung | Tape |

RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

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

www.weidmueller.com
Technische Daten**Zulassungen**

| | |
|------|---------|
| RoHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 16.7 mm | Tiefe (inch) | 0.6575 inch |
| Höhe | 16.5 mm | Höhe (inch) | 0.6496 inch |
| Breite | 16 mm | Breite (inch) | 0.6299 inch |
| Nettogewicht | 2.05 g | | |

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

Elektrische Eigenschaften

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------|
| Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm | 1500 V DC | Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt | 1000 V DC |
| Durchgangswiderstand | <25 mΩ | Isolationswiderstand | ≥ 500 MΩ |
| Nennspannung | 125 V | Nennstrom | 1.5 A |
| PoE / PoE+ | gemäß IEEE 802.3at | | |

Systemkennwerte

| | | | |
|--|--------------------------------------|------------------------------|----------------------|
| Polzahl | 8 | LED | Ja |
| Lötstiftlänge (l) | 3.2 mm | Montage auf der Leiterplatte | THT/THR-Lötanschluss |
| Raster in Zoll (P) | 0.050 " | Schirmmaterial | Messing |
| Schirmung | Ja | Seitenabschluss, Eigenschaft | Lötflansch |
| Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz (D) | ± 0,1 mm | Anzahl Lötstifte pro Pol | 1 |
| Anschlussart | Lötanschluss | Kategorie | Cat. 5 |
| Produktfamilie | OMINMATE Data – Modulare RJ45-Buchse | Raster in mm (P) | 1.27 mm |
| Schutzart | IP20 | Steckzyklen | 750 |
| Abgangswinkel | 180° | Durchlassstrom | 20 mA |
| Durchlassspannung, max. | 2.6 V | Schirmoberfläche | vernickelt |
| Schirm tabs | keine | Leistungs-Kategorie | Cat. 5 |
| Lötverfahren | Reflow-Löten, Handlöten, Wellenlöten | Lötstift-Abmessungen | oktogonal |
| Lötstiftposition-Toleranz | ± 0,1 mm | Durchlassspannung, min. | 1.8 V |
| Farbe LED links | grün | | |

Werkstoffdaten

| | | | |
|-----------------------------|------------------|--------------------------------|----------|
| Isolierstoff | PA 9T | Farbe | schwarz |
| Farbtabelle (ähnlich) | RAL 9011 | Isolierstoffgruppe | II |
| Kriechstromfestigkeit (CTI) | ≥ 500 | Isolationswiderstand | ≥ 500 MΩ |
| Moisture Level (MSL) | 1 | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |
| Kontaktbasismaterial | Phosphor-Bronze | Kontaktmaterial | Cu-leg |
| Kontaktoberfläche | Gold über Nickel | Lagertemperatur, min. | -40 °C |
| Lagertemperatur, max. | 85 °C | Betriebstemperatur, min. | -40 °C |
| Betriebstemperatur, max. | 85 °C | | |

RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Verpackungen**

| | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| Verpackung | Tape | VPE Länge | 354.00 mm |
| VPE Breite | 349.00 mm | VPE Höhe | 129.00 mm |

Wichtiger Hinweis

Hinweise

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Produktbild

