

IE-P63

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

www.weidmueller.com



RJ45 Crimp-Steckverbinder gemäß IEC 60603-7-51 für
Aderdurchmesser bis 1,05 mm

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------|--|
| Ausfuehrung | RJ45-Stecker, mit Knickschutz; 5,5 - 6,2 mm, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20 |
| Best.-Nr. | 8813110000 |
| Art | IE-P63 |
| GTIN (EAN) | 4032248512867 |
| VPE | 10 ST |

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|-------|
| Nettogewicht | 5.3 g |
|--------------|-------|

Temperaturen

| | | | |
|-------------------|----------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...80 °C | Betriebstemperatur | -40 °C...70 °C |
| Verlegetemperatur | | | |

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Daten

| | | | |
|---|--|---|-----------------------------|
| Anschluss 1 | RJ45 | Anschluss 2 | Crimp |
| Artikelbeschreibung | mit Knickschutz; 5,5 - 6,2 mm | Isolationsdurchmesser, min. | 0.85 mm |
| Isolationsdurchmesser, max. | 1.05 mm | Kabelabzugskraft, min. | 89 N |
| Kategorie | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) | Knicksschutz | angespritzt |
| Kontaktmaterial | Phosphor-Bronze | Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Leiteranschlussdurchmesser, eindrähtig | 0.36...0.51 mm | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig (AWG) | AWG 27...AWG 24 |
| Leiteranschlussdurchmesser, feindrähtig | 0.46...0.61 mm | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig (AWG) | AWG 27...AWG 24 |
| MICE-Klassifikation M | M1 | MICE-Klassifikation I | I1 |
| MICE-Klassifikation C | C1 | MICE-Klassifikation E | E3 |
| Manteldurchmesser, min. | 5.5 mm | Manteldurchmesser, max. | 6.2 mm |
| Material Knickschutztülle | PVC, UL 94-V0 | Schirmmaterial | 0,5 mm Messing, 2 µm Nickel |
| Schirmung | 360°-Rundumgehäuse | Schutzart | IP20 |
| Steckkraft | 20 N | Steckzyklen | 750 |
| Werkstoff Isolierkörper | Polykarbonat PC, UL 94-V0 | | |

Allgemeine Standards

| | |
|---------------------|----------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 60603-7-51 |
|---------------------|----------------|

Elektrische Eigenschaften

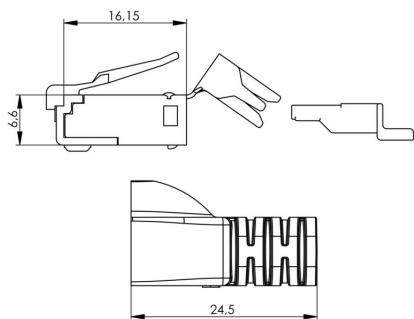
| | | | |
|---------------------------------------|----------------|--------------------------------------|--------------------|
| Kontaktwiderstand | ≤ 20 mΩ | Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm | ≥ 1500 V AC/DC |
| Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt | ≥ 1000 V AC/DC | Isolationswiderstand | 500 MΩ |
| Strombelastbarkeit bei 50 °C | 1 A | PoE / PoE+ | gemäß IEEE 802.3af |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001121 | ETIM 9.0 | EC001121 |
| ETIM 10.0 | EC001121 | ECLASS 14.0 | 27-44-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-03-90 | | |

Zeichnungen

Maßzeichnung



Zubehör**Presswerkzeuge für Modular Steckverbinder**

Presswerkzeuge für modulare Steckverbinder System WE und DEC

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Drei Funktionen in einem Werkzeug

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|---------------------------|--|
| Art | TT 8 RS MP 8 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 920280000 | Presswerkzeuge, Crimpwerkzeug für Kontakte |
| GTIN (EAN) | 4032248512072 | |
| VPE | 1 ST | |

Staubschutzkappen

Zum Schutz Ihrer Geräte vor Staub und Verschmutzung.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|-------------|
| Art | IE-PP-RJ45 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2552580000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118562583 | |
| VPE | 10 ST | |