

IE-PI-RJ45-FH-B-1.6

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

www.weidmueller.com



Abbildung ähnlich

RJ45 Steckverbinder (werkzeuglos) gemäß IEC
60603-7-51.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Ersatz-Adernmanager, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B |
| Best.-Nr. | 1992900000 |
| Art | IE-PI-RJ45-FH-B-1.6 |
| GTIN (EAN) | 4050118378146 |
| VPE | 30 ST |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E471884 |

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|--------|
| Nettogewicht | 3.39 g |
|--------------|--------|

Temperaturen

| | | |
|-------------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | Betriebstemperatur | -40 °C...85 °C |
| Verlegetemperatur | | |

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Daten

| | | | |
|--|---|--|--|
| Beschaltung | EIA/TIA T568 B | Isolationsdurchmesser, min. | 1.1 mm |
| Isolationsdurchmesser, max. | 1.6 mm | Kategorie | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig | 0.51...0.64 mm | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG) | AWG 24...AWG 22 |
| Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig | 0.46...0.76 mm | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG) | AWG 27...AWG 22 |
| Leiteranschlussdurchmesser, feinstdrätig | 0.61...0.78 mm, Approval of the cable by Weidmüller necessary | Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig (AWG) | AWG 24...AWG 22, Approval of the cable by Weidmüller necessary |
| Hinweis Leitungsanschluss feinstdrätig | Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich | Schirmung | 360°; Schirmkontakt |
| Schutzart | IP20 | Wiederanschießbarkeit | ≤ 4 Zyklen (bei gleichbleibendem Querschnitt) |

Allgemeine Standards

| | | | |
|------------------------|---------|---------------------|----------------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E471884 | 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 | Strombelastbarkeit bei 50 °C | 1 A |
| PoE / PoE+ | gemäß IEEE 802.3at | | |

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 | | |