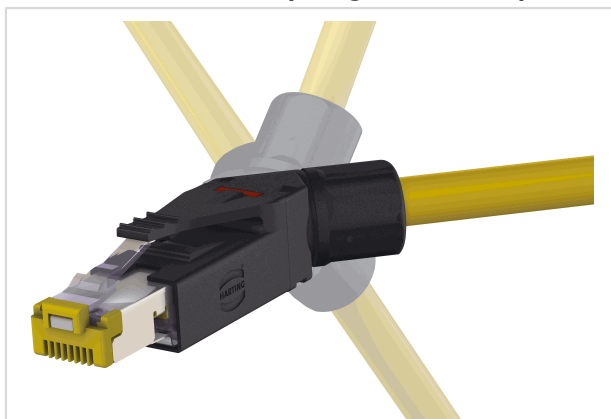


RJ45 10G RJ45 plug Cat6, 8p IDC angled



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 09 45 151 1561 |
| Beschreibung | RJ45 10G RJ45 plug Cat6, 8p IDC angled |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/09451511561 |

Bezeichnung

| | |
|--------------|------------------------|
| Kategorie | Steckverbinder |
| Baureihe | HARTING RJ Industrial® |
| Komponente | Kabelsteckverbinder |
| Beschreibung | 45° gewinkelt |

Ausführung

| | |
|---------------|------------------------------------|
| Anschlussart | IDC-Schneidklemmanschluss |
| Schirmung | voll geschirmt, 360° Schirmkontakt |
| Kontaktanzahl | 8 |

Technische Kennwerte

| | |
|---------------------------|--|
| Leiterquerschnitt | 0,1 ... 0,32 mm ² |
| Leiterquerschnitt | AWG 27/7 ... AWG 22/7 flexibel AWG 27/1 ... AWG 22/1 starr |
| Aderaußendurchmesser | 1,6 mm |
| Bemessungsstrom | 1,75 A |
| Bemessungsspannung | 50 V AC 60 V DC |
| Übertragungseigenschaften | Kat. 6 Klasse E _A bis 500 MHz |
| Datenrate | 10 Mbit/s 100 Mbit/s 1 Gbit/s 2,5 Gbit/s 5 Gbit/s 10 Gbit/s |

Technische Kennwerte

| | |
|--------------------------|---|
| Isolationswiderstand | $> 5 \times 10^9 \Omega$ |
| Durchgangswiderstand | $\leq 20 \text{ m}\Omega$ |
| Grenztemperatur | -40 ... +70 °C |
| relative Luftfeuchte | 95 % nicht kondensierend (Betrieb) |
| Steckkraft | 25 N |
| Ziehkraft | 25 N |
| Steckzyklen | ≥ 750 |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP20 |
| Kabeldurchmesser | 4,5 ... 8 mm |
| Prüfspannung U_{DC} | 1 kV (Kontakt-Kontakt) 1,5 kV (Kontakt-Masse) |
| Vibrationsbeständigkeit | 10-500 Hz, 5 g, 0,35 mm, 2h/Achse 7,9 m/s ² nach IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B |
| Schockbeständigkeit | 25 g / 11 ms, 5 Stöße / Achse und Richtung nach IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B |

Materialeigenschaften

| | |
|--|---|
| Werkstoff Einsatz | Thermoplastischer Formstoff (PBT) |
| Farbe Einsatz | gelb |
| Werkstoff Kontakte | Kupferlegierung |
| Werkstoff Gehäuse | Polyamid (PA) |
| Farbe Gehäuse | schwarz |
| Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |
| RoHS | konform |
| ELV Status | konform |
| China RoHS | e |
| REACH Annex XVII Stoffe | nicht enthalten |
| REACH ANNEX XIV Stoffe | nicht enthalten |
| REACH SVHC Stoffe | ja |
| REACH SVHC Stoffe | Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate |
| ECHA SCIP Nummer | cb23d166-5e46-433f-a5dd-2c5c6285baaa |
| California Proposition 65 Stoffe | nicht enthalten |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26 |



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

| | |
|-------------|--|
| Normen | EN 45545-2 |
| Zulassungen | DNV GL |
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079 |
| PROFINET | ja |

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| Packungsgröße | 1 |
| Nettogewicht | 25,3 g |
| Ursprungsland | Rumänien |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990 |
| GTIN | 5713140059467 |
| eCl@ss | 27440114 Rechtecksteckverbinder (feldkonfektionierbar) |