

## RJI RJ45 10G Cat.6, 8p jack IDC AWG28-24



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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Artikelnummer      | 09 45 545 1561  |
| Beschreibung       | RJI RJ45 10G Cat.6, 8p jack IDC AWG28-24  |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09455451561">https://b2b.harting.com/09455451561</a> |

### Bezeichnung

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Kategorie    | Steckverbinder         |
| Baureihe     | HARTING RJ Industrial® |
| Komponente   | Buchse                 |
| Beschreibung | RJ45<br>HIFF-Version   |

### Ausführung

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

### Technische Kennwerte

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Leiterquerschnitt         | 0,08 ... 0,22 mm <sup>2</sup> starr und flexibel                           |
| Leiterquerschnitt         | AWG 28 ... AWG 24  |
| Aderaußendurchmesser      | 1,2 mm   |
| Bemessungsstrom           | 1,76 A   |
| Bemessungsspannung        | 50 V AC<br>60 V DC   |
| Übertragungseigenschaften | Kat. 6 <sub>A</sub> Klasse E <sub>A</sub> bis 500 MHz                      |
| Datenrate                 | 10 Mbit/s<br>100 Mbit/s<br>1 Gbit/s<br>2,5 Gbit/s<br>5 Gbit/s<br>10 Gbit/s |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Grenztemperatur          | -40 ... +70 °C |
| Steckzyklen              | ≥750           |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP20           |
| Kabeldurchmesser         | 5 ... 9 mm     |

## Materialeigenschaften

|  |                   |
|--|-------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Polycarbonat (PC) |
| Farbe Einsatz                          | weiß<br>gelb      |
| Werkstoff Gehäuse                      | Zink-Druckguss    |
| Oberfläche Gehäuse                     | vernickelt        |
| Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-2               |
| RoHS                                   | konform           |
| ELV Status                             | konform           |
| China RoHS                             | e                 |
| REACH Annex XVII Stoffe                | nicht enthalten   |
| REACH ANNEX XIV Stoffe                 | nicht enthalten   |
| REACH SVHC Stoffe                      | nicht enthalten   |

## Normen und Zulassungen

|             |  |
|-------------|--|
| Zulassungen | DNV GL   |
| UL / CSA    | UL 1863 DUXR2.E470046<br>CSA-C22.2 No. 182.4, No. 233-09 DUXR8.E470046 |

## Kaufmännische Daten

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Packungsgröße               | 1   |
| Nettogewicht                | 28 g  |
| Ursprungsland               | Lettland  |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990  |
| GTIN                        | 5713140061378                                       |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |