



Pushing Performance  
Since 1945

# Han-Mod RJ45 IDC cable jack 8P AWG 28-24



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 14 545 1561                                                                |
| Beschreibung       | Han-Mod RJ45 IDC cable jack 8P AWG 28-24                                      |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09145451561">https://harting.com/09145451561</a> |

## Bezeichnung

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Kategorie    | Einsätze              |
| Komponente   | Datensteckverbinder   |
| Beschreibung | Han® RJ45 Kabelbuchse |

## Ausführung

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Anschlussart  | Schneidklemmanschluss |
| Geschlecht    | Buchse                |
| Kontaktanzahl | 8                     |

## Technische Kennwerte

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Leiterquerschnitt [AWG]   | AWG 28 ... AWG 24                                     |
| Aderaußendurchmesser      | 1,2 mm                                                |
| Übertragungseigenschaften | Kat. 6 <sub>A</sub> Klasse E <sub>A</sub> bis 500 MHz |
| Datenrate                 | 10 Mbit/s                                             |
|                           | 100 Mbit/s                                            |
|                           | 1 Gbit/s                                              |
|                           | 2,5 Gbit/s                                            |
|                           | 5 Gbit/s                                              |
|                           | 10 Gbit/s                                             |
| Grenztemperatur           | -40 ... +70 °C                                        |
| Steckzyklen               | ≥500                                                  |
| Kabeldurchmesser          | 5 ... 9 mm                                            |

## Materialeigenschaften

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Werkstoff Einsatz | Polyamid (PA) |
|-------------------|---------------|



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Materialeigenschaften

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Werkstoff Schirmung                    | Zink-Druckguss, vernickelt   |
| 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                      | nicht enthalten              |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08)         |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R22 (HL 1-3)<br>R23 (HL 1-3) |

## Normen und Zulassungen

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Normen      | IEC 60664-1<br>IEC 61984 |
| Zulassungen | DNV GL                   |

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 1                                                  |
| Nettogewicht                | 32,387 g                                           |
| Ursprungsland               | Lettland                                           |
| europäische Zolltarifnummer | 85389099                                           |
| GTIN                        | 5713140161986                                      |
| eCl@ss                      | 27440218 Modul für Industriesteckverbinder (Daten) |
| ETIM                        | EC000438                                           |
| UNSPSC 24.0                 | 39121552                                           |