

## Han3A RJ45 Cat5 plug 4p IDC



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 45 115 1100                                                                |
| Beschreibung       | Han3A RJ45 Cat5 plug 4p IDC                                                   |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09451151100">https://harting.com/09451151100</a> |

### Bezeichnung

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Kategorie           | Steckverbinder      |
| Baureihe            | RJ45                |
| Gehäusebaureihe     | Han A <sup>®</sup>  |
| Komponente          | Kabelsteckverbinder |
| Gehäuseart          | Tüllengehäuse       |
| Gehäusebeschreibung | gerade              |

### Ausführung

|               |                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussart  | Schneidklemmanschluss                                                      |
| Baugröße      | 3 A                                                                        |
| Schirmung     | voll geschirmt, 360° Schirmkontakt                                         |
| Kontaktanzahl | 4                                                                          |
| Lieferumfang  | Steckverbindereinsatz<br>Gehäuse<br>Kabelverschraubung<br>Montageanleitung |

### Technische Kennwerte

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Leiterquerschnitt (mm²)   | 0,22 ... 0,32 mm² flexibel<br>0,26 ... 0,32 mm² starr |
| Leiterquerschnitt (AWG)   | AWG 24 ... AWG 22 flexibel<br>AWG 23 ... AWG 22 starr |
| Aderaußendurchmesser      | 1,6 mm                                                |
| Übertragungseigenschaften | Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz                           |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Datenrate                | 10 Mbit/s<br>100 Mbit/s |
| Grenztemperatur          | -40 ... +70 °C          |
| Lagertemperatur          | +5 ... +50 °C           |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP65<br>IP67            |
| Kabeldurchmesser         | 5 ... 9 mm              |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Gehäuse                      | Zink-Druckguss                                                  |
| Farbe Gehäuse                          | grau                                                            |
| RoHS                                   | konform mit Ausnahme                                            |
| RoHS-Ausnahmen                         | 6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei |
| ELV Status                             | konform mit Ausnahme                                            |
| China RoHS                             | 50                                                              |
| REACH Annex XVII Stoffe                | nicht enthalten                                                 |
| REACH ANNEX XIV Stoffe                 | nicht enthalten                                                 |
| REACH SVHC Stoffe                      | ja                                                              |
| REACH SVHC Stoffe                      | Blei                                                            |
| ECHA SCIP Nummer                       | 5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242                            |
| California Proposition 65 Stoffe       | ja                                                              |
| California Proposition 65 Stoffe       | Blei<br>Nickel                                                  |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10)                             |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26                                                             |

## Normen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

|               |   |
|---------------|---|
| Packungsgröße | 1 |
|---------------|---|



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Nettogewicht                | 125,9 g                               |
| Ursprungsland               | Rumänien                              |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                              |
| GTIN                        | 5713140058736                         |
| eCl@ss                      | 27440113 Rechtecksteckverbinder (Set) |
| ETIM                        | EC002636                              |
| UNSPSC 24.0                 | 39121408                              |