

## Han Gigabit insert female, (shield-GND)



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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Artikelnummer      | 09 14 008 3112  |
| Beschreibung       | Han Gigabit insert female, (shield-GND)                                       |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09140083112">https://harting.com/09140083112</a> |

### Bezeichnung

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Kategorie         | Module                         |
| Modultyp          | Han <sup>®</sup> Gigabit Modul |
| Modulbeschreibung | Einsatz                        |
| Merkmale          | Geeignet für PoE++             |

### Ausführung

|                  |  |
|------------------|--|
| Anschlussart     | Crimpanschluss   |
| Geschlecht       | Buchse   |
| Kontaktanzahl    | 8  |
| weitere Kontakte | + Schirmung  |
| Hinweise         | mit zusätzlicher Schirmanbindung zum Gelenkrahmen<br>Crimpkontakte bitte separat bestellen.<br>Adaptermodul separat bestellen. |

### Technische Kennwerte

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Leiterquerschnitt          | 0,09 ... 0,52 mm <sup>2</sup> |
| Aderaußendurchmesser       | ≤1,7 mm                       |
| Bemessungsstrom            | 5 A                           |
| Bemessungsspannung         | 50 V                          |
| Bemessungsspannung         | 50 V AC<br>60 V DC            |
| Bemessungsstoßspannung     | 0,8 kV                        |
| Verschmutzungsgrad         | 3                             |
| Bemessungsspannung nach UL | 30 V                          |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 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   |
| Durchgangswiderstand, Schirmung | ≤100 mΩ   |
| Grenztemperatur                 | -40 ... +85 °C  |
| Steckzyklen                     | ≥500  |

## Materialeigenschaften

|  |   |
|--|---|
| Werkstoff Einsatz                      | Polycarbonat (PC)   |
| Farbe Einsatz                          | RAL 7032 (kieselgrau)                                     |
| 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                      | ja  |
| REACH SVHC Stoffe                      | Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate |
| ECHA SCIP Nummer                       | 1e38d35d-d1be-4585-8e03-95faccd739bf                      |
| California Proposition 65 Stoffe       | nicht enthalten   |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08)                                      |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R22 (HL 1-3)  |
|  | R23 (HL 1-3)  |

## Normen und Zulassungen

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Normen      | IEC 60664-1                       |
|             | IEC 61984                         |
| UL / CSA    | UL 1977 ECBT2.E235076             |
|             | CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076 |
| Zulassungen | DNV GL                            |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Packungsgröße               | 1  |
| Nettogewicht                | 36 g   |
| Ursprungsland               | Rumänien   |
| europäische Zolltarifnummer | 85389099   |
| GTIN                        | 5713140020733                                      |
| eCl@ss                      | 27440218 Modul für Industriesteckverbinder (Daten) |
| ETIM                        | EC000438   |
| UNSPSC 24.0                 | 39121552   |