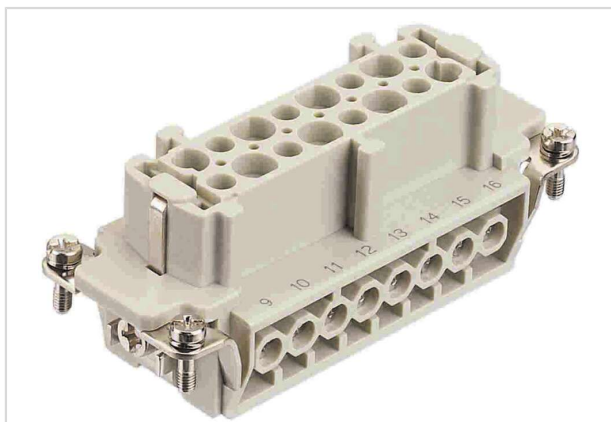


## Han 16Ex-F-s



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

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 36 016 2701                                                                        |
| Beschreibung       | Han 16Ex-F-s                                                                          |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09360162701">https://b2b.harting.com/09360162701</a> |

### Bezeichnung

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Kategorie | Einsätze            |
| Baureihe  | Han <sup>®</sup> Ex |

### Ausführung

|               |                                                                         |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussart  | Schraubanschluss                                                        |
| Geschlecht    | Buchse                                                                  |
| Baugröße      | 16 B                                                                    |
| Kontaktanzahl | 16                                                                      |
| PE-Kontakt    | ja                                                                      |
| Hinweise      | Achtung! Nur in Verbindung mit Han <sup>®</sup> Ex Gehäusen verwendbar! |

### Technische Kennwerte

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Leiterquerschnitt    | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstrom      | 16 A                         |
| Bemessungsspannung   | 90 V                         |
| Isolationswiderstand | >10 <sup>10</sup> Ω          |
| Durchgangswiderstand | ≤1 mΩ                        |
| Anzugsdrehmoment     | 0,5 Nm                       |
| Grenztemperatur      | -20 ... +40 °C               |
| Steckzyklen          | ≥500                         |

### Materialeigenschaften

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Werkstoff Einsatz | Polycarbonat (PC) |
|-------------------|-------------------|



Pushing Performance  
Since 1945

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Farbe Einsatz                          | RAL 7032 (kieselgrau)                                           |
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung                                                 |
| Kontaktoberfläche                      | versilbert                                                      |
| Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0                                                             |
| 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                       | 60b1a572-bb3f-476f-9307-b7d1688bd90c                            |
| California Proposition 65 Stoffe       | ja                                                              |
| California Proposition 65 Stoffe       | Blei<br>Nickel                                                  |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08)                                            |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R22 (HL 1-3)<br>R23 (HL 1-3)                                    |

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 1                                                   |
| Nettogewicht                | 91,6 g                                              |
| Ursprungsland               | Deutschland                                         |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                            |
| GTIN                        | 5713140054943                                       |
| ETIM                        | EC000438                                            |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |