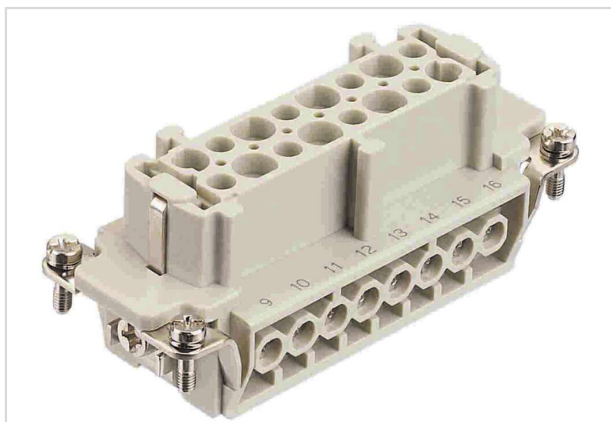


## Han 16Ex-UL-F-s



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 36 516 2701                                                                |
| Beschreibung       | Han 16Ex-UL-F-s                                                               |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09365162701">https://harting.com/09365162701</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

|               |                                                                         |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussart  | Schraubanschluss                                                        |
| Geschlecht    | Buchse                                                                  |
| Baugröße      | 16 B                                                                    |
| Kontaktanzahl | 16                                                                      |
| PE-Kontakt    | ja                                                                      |
| Hinweise      | Ausgelegt nach amerikanischem Standard                                  |
| 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                                                     |
| Isationswiderstand          | >10 <sup>10</sup> Ω                                      |
| Durchgangswiderstand        | ≤1 mΩ                                                    |
| Anzugsdrehmoment            | 0,5 Nm Befestigungsschrauben M3<br>1,2 Nm PE-Schraube M4 |
| Empfohlener Schraubendreher | Schlitz 0,6 x 3,5<br>Schlitz 0,8 x 4,5<br>PH2            |
| Grenztemperatur             | -20 ... +40 °C                                           |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Hinweis zur Grenztemperatur | bis zu +70 °C in T4 |
| Steckzyklen                 | ≥500                |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Polycarbonat (PC)                                               |
| 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                                                            |
| California Proposition 65 Stoffe       | ja                                                              |
| California Proposition 65 Stoffe       | Blei<br>Nickel                                                  |

## Normen und Zulassungen

|          |                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------|
| UL / CSA | UL 2237 CYJX2.E482115<br>CSA-C22.2 No. 213 CYJX8.E482115 |
|----------|----------------------------------------------------------|

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 1                                                   |
| Nettogewicht                | 91,4 g                                              |
| Ursprungsland               | Deutschland                                         |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                            |
| GTIN                        | 5713140186934                                       |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |
| ETIM                        | EC000438                                            |
| UNSPSC 24.0                 | 39121522                                            |