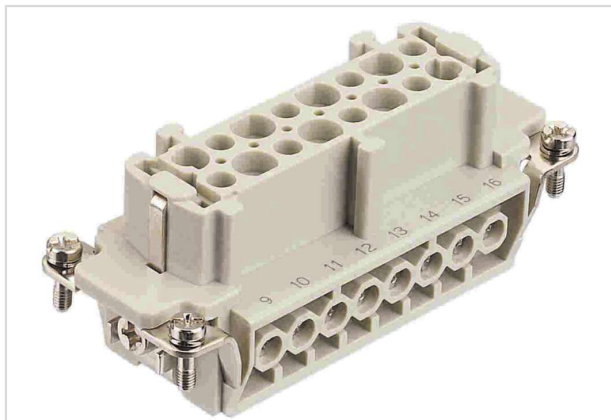


## Han E 16 Pos. F Insert Screw



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 33 016 2701                                                                |
| Beschreibung       | Han E 16 Pos. F Insert Screw                                                  |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09330162701">https://harting.com/09330162701</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Anschlussart    | Schraubanschluss |
| Geschlecht      | Buchse           |
| Baugröße        | 16 B             |
| mit Drahtschutz | ja               |
| Kontaktanzahl   | 16               |
| PE-Kontakt      | ja               |

### Technische Kennwerte

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Leiterquerschnitt           | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt [AWG]     | AWG 18 ... AWG 14            |
| Bemessungsstrom             | 16 A                         |
| Bemessungsspannung          | 500 V                        |
| Bemessungsstoßspannung      | 6 kV                         |
| Verschmutzungsgrad          | 3                            |
| Bemessungsspannung nach UL  | 600 V                        |
| Bemessungsspannung nach CSA | 600 V                        |
| Isolationswiderstand        | >10 <sup>10</sup> Ω          |
| Durchgangswiderstand        | ≤1 mΩ                        |
| Abisolierlänge              | 7,5 mm                       |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Anzugsdrehmoment            | 0,5 Nm Kontaktschraube M3       |
|                             | 0,5 Nm Befestigungsschrauben M3 |
|                             | 1,2 Nm PE-Schraube M4           |
| Empfohlener Schraubendreher | Schlitz 0,6 x 3,5               |
|                             | Schlitz 0,8 x 4,5               |
|                             | PH1                             |
|                             | PH2                             |
| Grenztemperatur             | -40 ... +125 °C                 |
| 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                                                            |
| 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)                                            |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R22 (HL 1-3)                                                    |
|                                        | R23 (HL 1-3)                                                    |

## Normen und Zulassungen

|        |             |
|--------|-------------|
| Normen | IEC 60664-1 |
|        | IEC 61984   |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| UL / CSA    | UL 1977 ECBT2.E235076             |
|             | UL 2237 PVVA2.E318390             |
|             | CSA-C22.2 No. 182.3 PVVA8.E318390 |
| Zulassungen | DNV GL                            |

## Kaufmännische Daten

|                              |                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Packungsgröße                | 1                                                   |
| Nettogewicht                 | 9,1 g                                               |
| Ursprungsland                | Deutschland                                         |
| europäische Zolldtarifnummer | 85366990                                            |
| GTIN                         | 5713140572058                                       |
| eCl@ss                       | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |
| ETIM                         | EC000438                                            |
| UNSPSC 24.0                  | 39121522                                            |