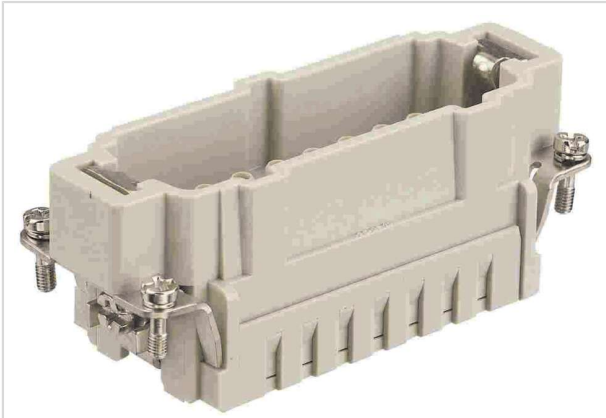


## Han E 16 Pos. M Insert Crimp



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 33 016 2602                                                                |
| Beschreibung       | Han E 16 Pos. M Insert Crimp                                                  |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09330162602">https://harting.com/09330162602</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

|               |                                        |
|---------------|----------------------------------------|
| Anschlussart  | Crimpanschluss                         |
| Geschlecht    | Stift                                  |
| Baugröße      | 16 B                                   |
| Kontaktanzahl | 16                                     |
| PE-Kontakt    | ja                                     |
| Hinweise      | Crimpkontakte bitte separat bestellen. |

### Technische Kennwerte

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Leiterquerschnitt           | 0,14 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt [AWG]     | AWG 26 ... AWG 12          |
| 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        |
| Anzugsdrehmoment            | 1,2 Nm PE-Schraube M4      |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Empfohlener Schraubendreher | Schlitz 0,8 x 4,5<br>PH2 |
| Grenztemperatur             | -40 ... +125 °C          |
| Steckzyklen                 | ≥500                     |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Polycarbonat (PC)                   |
| Farbe Einsatz                          | RAL 7032 (kieselgrau)               |
| 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                      | nicht enthalten                     |
| 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 | R22 (HL 1-3)<br>R23 (HL 1-3)        |

## Normen und Zulassungen

|             |                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Normen      | IEC 60664-1<br>IEC 61984                                                            |
| UL / CSA    | UL 1977 ECBT2.E235076<br>UL 2237 PVVA2.E318390<br>CSA-C22.2 No. 182.3 PVVA8.E318390 |
| Zulassungen | DNV GL                                                                              |

## Kaufmännische Daten

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Packungsgröße                | 1             |
| Nettogewicht                 | 50 g          |
| Ursprungsland                | Deutschland   |
| europäische Zolldtarifnummer | 85366990      |
| GTIN                         | 5713140572126 |



Pushing Performance  
Since 1945

Kaufmännische Daten

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| eCl@ss      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |
| UNSPSC 24.0 | 39121522                                            |