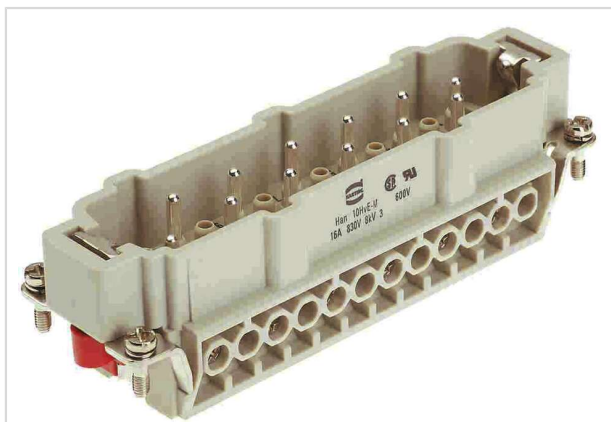


## Han 10HvE-M-s



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 34 010 2601                                                                |
| Beschreibung       | Han 10HvE-M-s                                                                 |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09340102601">https://harting.com/09340102601</a> |

### Bezeichnung

|           |           |
|-----------|-----------|
| Kategorie | Einsätze  |
| Baureihe  | Han Hv E® |

### Ausführung

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Anschlussart           | Schraubanschluss |
| Geschlecht             | Stift            |
| Baugröße               | 24 B             |
| mit Drahtschutz        | ja               |
| Kontaktanzahl          | 12               |
| Anzahl Powerkontakte   | 10               |
| Anzahl Spezialkontakte | 2x Schaltkontakt |
| PE-Kontakt             | ja               |

### Technische Kennwerte

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Leiterquerschnitt           | 0,75 ... 2,5 mm²    |
| Leiterquerschnitt [AWG]     | AWG 18 ... AWG 14   |
| Bemessungsstrom             | 16 A                |
| Bemessungsspannung          | 830 V               |
| Bemessungsstoßspannung      | 8 kV                |
| Verschmutzungsgrad          | 3                   |
| Bemessungsspannung nach UL  | 600 V               |
| Bemessungsspannung nach CSA | 600 V               |
| Isolationswiderstand        | >10 <sup>10</sup> Ω |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                             |                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Durchgangswiderstand        | ≤1 mΩ                                                                                 |
| Abisolierlänge              | 7,5 mm                                                                                |
| Anzugsdrehmoment            | 0,5 Nm Kontaktschraube M3<br>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>PH1<br>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                      | Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate<br>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)<br>R23 (HL 1-3)                                      |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Normen   | IEC 60664-1           |
|          | IEC 61984             |
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E235076 |

## Kaufmännische Daten

|                              |                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Packungsgröße                | 1                                                   |
| Nettogewicht                 | 87,38 g                                             |
| Ursprungsland                | Rumänien                                            |
| europäische Zolldtarifnummer | 85366990                                            |
| GTIN                         | 5713140571686                                       |
| eCl@ss                       | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |
| UNSPSC 24.0                  | 39121522                                            |