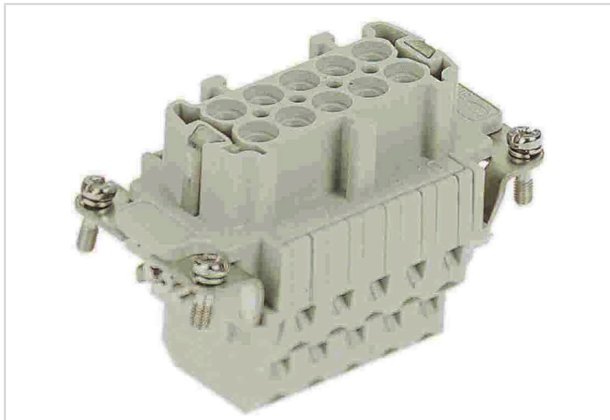


## Han ESS 10 Pos. F Insert Double Cage Cla



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 33 010 2772                                                                |
| Beschreibung       | Han ESS 10 Pos. F Insert Double Cage Cla                                      |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09330102772">https://harting.com/09330102772</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

|               |                                                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------|
| Anschlussart  | Käfigzugfederanschluss                                       |
| Geschlecht    | Buchse                                                       |
| Baugröße      | 10 B                                                         |
| Kontaktanzahl | 10                                                           |
| PE-Kontakt    | ja                                                           |
| Hinweise      | zwei Anschlüsse pro Kontakt<br>nur für Gehäuse hoher Bauform |

### Technische Kennwerte

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Leiterquerschnitt           | 0,14 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt [AWG]     | AWG 26 ... AWG 14            |
| Bemessungsstrom             | 16 A                         |
| Bemessungsspannung          | 500 V                        |
| Bemessungsstoßspannung      | 6 kV                         |
| Verschmutzungsgrad          | 3                            |
| Bemessungsspannung nach UL  | 600 V                        |
| Bemessungsspannung nach CSA | 600 V                        |
| Isationswiderstand          | >10 <sup>10</sup> Ω          |
| Durchgangswiderstand        | ≤3 mΩ                        |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Abisolierlänge              | 9 ... 11 mm              |
| Anzugsdrehmoment            | 1,2 Nm PE-Schraube M4    |
| 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)                                           |
| 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                                                            |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08)                                            |
| 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>CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076 |
| Zulassungen | DNV GL                                                     |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 1                                                   |
| Nettogewicht                | 80 g                                                |
| Ursprungsland               | Rumänien                                            |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                            |
| GTIN                        | 5713140051126                                       |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |
| ETIM                        | EC000438                                            |
| UNSPSC 24.0                 | 39121522                                            |