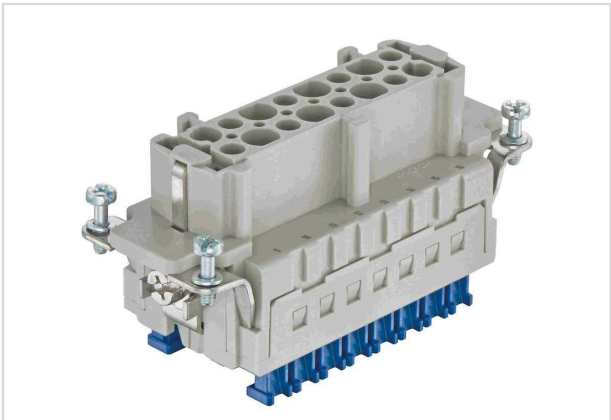


# Han 16ES Press - F



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

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 33 016 2748                                                                        |
| Beschreibung       | Han 16ES Press - F                                                                    |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09330162748">https://b2b.harting.com/09330162748</a> |

## Bezeichnung

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Kategorie | Einsätze                  |
| Baureihe  | Han <sup>®</sup> ES Press |

## Ausführung

|               |                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------|
| Anschlussart  | Käfigzugfederanschluss                            |
| Geschlecht    | Buchse                                            |
| Baugröße      | 16 B                                              |
| Kontaktanzahl | 16                                                |
| PE-Kontakt    | ja                                                |
| Hinweise      | blauer Betätiger<br>nur für Gehäuse hoher Bauform |

## Technische Kennwerte

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Leiterquerschnitt           | 0,14 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt           | 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                        |

## Technische Kennwerte

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Abisolierlänge  | 9 ... 11 mm     |
| Grenztemperatur | -40 ... +125 °C |
| Steckzyklen     | ≥500            |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Polycarbonat (PC)                                                 |
| Farbe Einsatz                          | RAL 7032 (kieselgrau)                                             |
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung                                                   |
| Kontaktoberfläche                      | versilbert                                                        |
| Farbe Zubehör                          | blau                                                              |
| 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)                                      |

## 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                                                                              |



Pushing Performance  
Since 1945

Kaufmännische Daten

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 1                                                   |
| Nettogewicht                | 103 g                                               |
| Ursprungsland               | Deutschland                                         |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                            |
| GTIN                        | 5713140163232                                       |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |