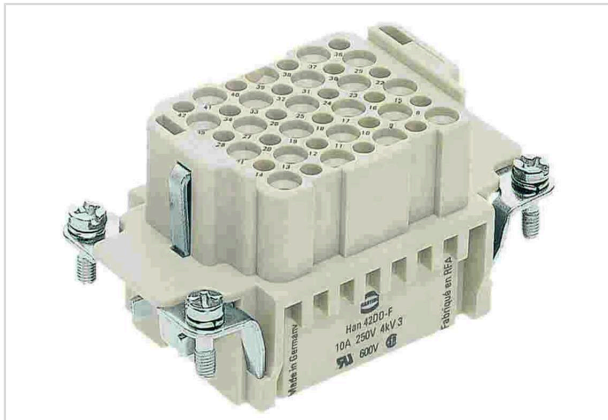


## Han 42DD-SMC-FI-CRT



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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Artikelnummer      | 09 16 042 3101  |
| Beschreibung       | Han 42DD-SMC-FI-CRT   |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09160423101">https://harting.com/09160423101</a> |

### Bezeichnung

|           |          |
|-----------|----------|
| Kategorie | Einsätze |
| Baureihe  | Han DD®  |

### Ausführung

|               |  |
|---------------|--|
| Anschlussart  | Crimpanschluss                         |
| Geschlecht    | Buchse                                 |
| Baugröße      | 10 B                                   |
| Kontaktanzahl | 42                                     |
| PE-Kontakt    | ja                                     |
| Hinweise      | Crimpkontakte bitte separat bestellen. |

### Technische Kennwerte

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Leiterquerschnitt           | 0,14 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstrom             | 10 A                         |
| Bemessungsspannung          | 250 V                        |
| Bemessungsstoßspannung      | 4 kV                         |
| Verschmutzungsgrad          | 3                            |
| Bemessungsspannung nach UL  | 600 V                        |
| Bemessungsspannung nach CSA | 600 V                        |
| Isolationswiderstand        | >10 <sup>10</sup> Ω          |
| Grenztemperatur             | -40 ... +125 °C              |
| Steckzyklen                 | ≥500                         |



Pushing Performance  
Since 1945

## Materialeigenschaften

|  |                              |
|--|------------------------------|
| 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       | 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>CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076 |
| Zulassungen | DNV GL   |

## Kaufmännische Daten

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Packungsgröße               | 1   |
| Nettogewicht                | 20 g  |
| Ursprungsland               | Rumänien  |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990  |
| GTIN                        | 5713140023819                                       |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |
| ETIM                        | EC000438  |
| UNSPSC 24.0                 | 39121522  |