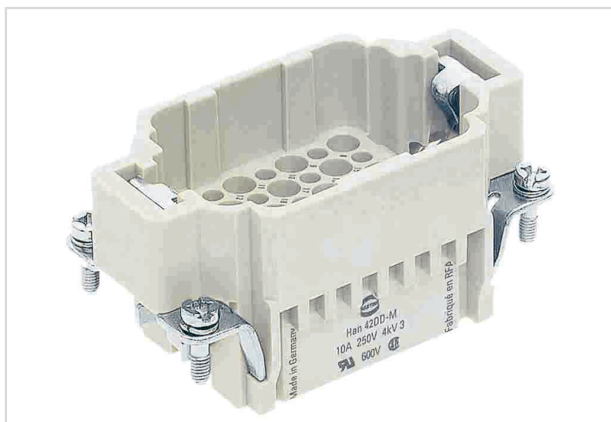


## Han 42DD-HMC-M-c



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

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 16 242 3001                                                                        |
| Beschreibung       | Han 42DD-HMC-M-c                                                                      |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09162423001">https://b2b.harting.com/09162423001</a> |

### Bezeichnung

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Kategorie | Einsätze                |
| Baureihe  | Han DD <sup>®</sup> HMC |

### Ausführung

|               |                                        |
|---------------|----------------------------------------|
| Anschlussart  | Crimpanschluss                         |
| Geschlecht    | Stift                                  |
| 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 mit anderen HMC-Komponenten | ≥10.000                      |



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       | 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                                   |
| Zulassungen | DNV GL                                                     |
| UL / CSA    | UL 1977 ECBT2.E235076<br>CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076 |

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 1                                                   |
| Nettogewicht                | 43,4 g                                              |
| Ursprungsland               | Deutschland                                         |
| europäische Zolltarifnummer | 85389099                                            |
| GTIN                        | 5713140024007                                       |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |