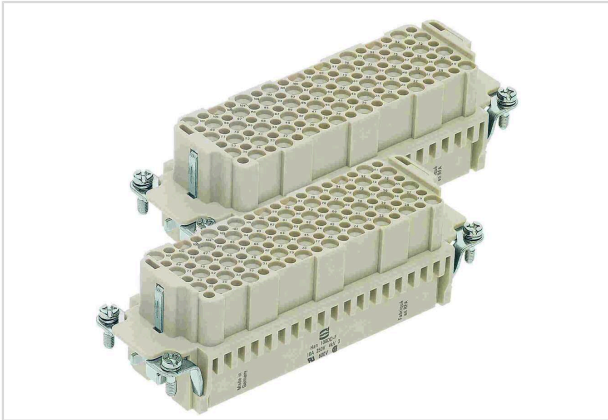


## Han 108DD-SMC-FI-CRT-(109-216)



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 16 108 3111                                                                |
| Beschreibung       | Han 108DD-SMC-FI-CRT-(109-216)                                                |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09161083111">https://harting.com/09161083111</a> |

### Bezeichnung

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Kategorie    | Einsätze                  |
| Baureihe     | Han DD®                   |
| Beschreibung | weiterführende Bedruckung |

### Ausführung

|                      |                                                                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussart         | Crimpanschluss                                                                                    |
| Geschlecht           | Buchse                                                                                            |
| Baugröße             | 48 B                                                                                              |
| Kontaktanzahl        | 216                                                                                               |
| PE-Kontakt           | ja                                                                                                |
| Kontaktkennzeichnung | 109 ... 216                                                                                       |
| Hinweise             | Crimpkontakte bitte separat bestellen.<br>Zur Komplettbestückung sind zwei Einsätze erforderlich! |

### 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          |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Anzugsdrehmoment            | 1,2 Nm PE-Schraube M4    |
| Empfohlener Schraubendreher | Schlitz 0,8 x 4,5<br>PH2 |
| Grenztemperatur             | -40 ... +125 °C          |
| Steckzyklen                 | ≥500                     |

## 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) + A1 (2023-10) |
| 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                 | 83,14 g                                             |
| Ursprungsland                | Rumänien                                            |
| europäische Zolldtarifnummer | 85366990                                            |
| GTIN                         | 5713140023932                                       |
| eCl@ss                       | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |



Pushing Performance  
Since 1945

Kaufmännische Daten

|             |          |
|-------------|----------|
| ETIM        | EC000438 |
| UNSPSC 24.0 | 39121522 |