

## Han 1 HC250-M



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 11 001 3021                                                                |
| Beschreibung       | Han 1 HC250-M                                                                 |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09110013021">https://harting.com/09110013021</a> |

### Bezeichnung

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Kategorie   | Einsätze                    |
| Baureihe    | Han <sup>®</sup> HC Modular |
| Bezeichnung | 250                         |

### Ausführung

|              |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussart | Crimpanschluss                                                                                                                                                                                                                                     |
| Geschlecht   | Stift                                                                                                                                                                                                                                              |
| Hinweise     | Crimpkontakte bitte separat bestellen.                                                                                                                                                                                                             |
| Hinweise     | Die Vibrations- und Schockbeständigkeit kann nur eingehalten werden, wenn die Kabel im entsprechenden Abstand abgefangen werden. Hinweise für die Abstände von Kabelabfahrungen finden sie im Dokument im eCatalogue unter der Rubrik Anleitungen. |

### Technische Kennwerte

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Leiterquerschnitt       | 10 ... 70 mm <sup>2</sup>  |
| Aderaußendurchmesser    | ≤18 mm                     |
| Bemessungsstrom         | 250 A                      |
| Bemessungsspannung      | 2.000 V                    |
| Bemessungsstoßspannung  | 12 kV                      |
| Verschmutzungsgrad      | 3                          |
| Isolationswiderstand    | >10 <sup>10</sup> Ω        |
| Grenztemperatur         | -40 ... +125 °C            |
| Steckzyklen             | ≥500                       |
| Vibrationsbeständigkeit | Kategorie 2 nach IEC 61373 |

## Technische Kennwerte

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Schockbeständigkeit | Kategorie 2 nach IEC 61373 |
|---------------------|----------------------------|

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Polycarbonat (PC)                                         |
| 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                      | ja                                                        |
| REACH SVHC Stoffe                      | Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate |
| ECHA SCIP Nummer                       | 60b1a572-bb3f-476f-9307-b7d1688bd90c                      |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10)                       |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R22 (HL 1-3)                                              |
|                                        | R23 (HL 1-3)                                              |

## Normen und Zulassungen

|             |             |
|-------------|-------------|
| Normen      | IEC 60664-1 |
|             | IEC 61984   |
|             | EN 50124-1  |
| Zulassungen | DNV GL      |

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 1                                                   |
| Nettogewicht                | 20 g                                                |
| Ursprungsland               | Deutschland                                         |
| europäische Zolltarifnummer | 85359000                                            |
| GTIN                        | 5713140016156                                       |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |
| ETIM                        | EC000438                                            |
| UNSPSC 24.0                 | 39121522                                            |