

## Han Q 5/0-M-c with coding



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 12 005 3004                                                                |
| Beschreibung       | Han Q 5/0-M-c with coding                                                     |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09120053004">https://harting.com/09120053004</a> |

### Bezeichnung

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Kategorie   | Einsätze           |
| Baureihe    | Han <sup>®</sup> Q |
| Bezeichnung | 5/0                |

### Ausführung

|               |                                                                           |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussart  | Crimpschluss                                                              |
| Geschlecht    | Stift                                                                     |
| Baugröße      | 3 A                                                                       |
| Kontaktanzahl | 5                                                                         |
| PE-Kontakt    | ja                                                                        |
| Hinweise      | Crimpkontakte bitte separat bestellen.<br>Kodierstifte separat bestellen. |

### Technische Kennwerte

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Leiterquerschnitt                | 0,14 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstrom                  | 16 A                         |
| Bemessungsspannung Leiter-Erde   | 230 V                        |
| Bemessungsspannung Leiter-Leiter | 400 V                        |
| Bemessungsstoßspannung           | 4 kV                         |
| Verschmutzungsgrad               | 3                            |
| Bemessungsspannung nach UL       | 600 V                        |
| Bemessungsspannung nach CSA      | 600 V                        |
| Isolationswiderstand             | >10 <sup>10</sup> Ω          |



## Technische Kennwerte

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Grenztemperatur | -40 ... +125 °C |
| Steckzyklen     | ≥500            |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Polycarbonat (PC)                                               |
| Farbe Einsatz                          | RAL 7032 (kieselgrau)                                           |
| 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                      | 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>CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076<br>UL 2237 PVVA2.E318390<br>CSA-C22.2 No. 182.3 PVVA8.E318390 |
| Zulassungen | DNV GL                                                                                                                   |

## Kaufmännische Daten

|               |          |
|---------------|----------|
| Packungsgröße | 10       |
| Nettogewicht  | 12,5 g   |
| Ursprungsland | Rumänien |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                            |
| GTIN                        | 5713140162396                                       |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |
| ETIM                        | EC000438                                            |
| UNSPSC 24.0                 | 39121522                                            |