

## Han 4A-M-QL



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 20 004 2633                                                                |
| Beschreibung       | Han 4A-M-QL                                                                   |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09200042633">https://harting.com/09200042633</a> |

### Bezeichnung

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Kategorie | Einsätze           |
| Baureihe  | Han A <sup>®</sup> |

### Ausführung

|               |                                           |
|---------------|-------------------------------------------|
| Anschlussart  | Han-Quick Lock <sup>®</sup> Anschluss     |
| Geschlecht    | Stift                                     |
| Baugröße      | 3 A                                       |
| Kontaktanzahl | 4                                         |
| PE-Kontakt    | ja                                        |
| Hinweise      | blauer Betätiger                          |
| Hinweise      | für Litzenleiter gemäß IEC 60228 Klasse 5 |

### Technische Kennwerte

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Leiterquerschnitt (mm <sup>2</sup> ) | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstrom                      | 10 A                        |
| Bemessungsspannung Leiter-Erde       | 230 V                       |
| Bemessungsspannung Leiter-Leiter     | 400 V                       |
| Bemessungsstoßspannung               | 4 kV                        |
| Verschmutzungsgrad                   | 3                           |
| Bemessungsspannung nach UL           | 600 V                       |
| Isationswiderstand                   | >10 <sup>10</sup> Ω         |
| Grenztemperatur                      | -40 ... +125 °C             |

## Technische Kennwerte

Steckzyklen  $\geq 500$

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Polycarbonat (PC)                                               |
| Farbe Einsatz                          | RAL 7032 (kieselgrau)                                           |
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung                                                 |
| Kontaktoberfläche                      | versilbert                                                      |
| 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) + 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 | 10       |
| Nettogewicht  | 12,66 g  |
| Ursprungsland | Rumänien |



Pushing Performance  
Since 1945

Kaufmännische Daten

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                            |
| GTIN                        | 5713140039087                                       |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |
| ETIM                        | EC000438                                            |
| UNSPSC 24.0                 | 39121522                                            |