

## Han Q 2/0-sti 2,5-6 mm<sup>2</sup>



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 12 002 2653                                                                |
| Beschreibung       | Han Q 2/0-sti 2,5-6 mm <sup>2</sup>                                           |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09120022653">https://harting.com/09120022653</a> |

### Bezeichnung

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Kategorie   | Einsätze                   |
| Baureihe    | Han <sup>®</sup> Q         |
| Bezeichnung | 2/0                        |
| Merkmale    | Berührungssichere Kontakte |

### Ausführung

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Anschlussart  | Axialschraubanschluss |
| Geschlecht    | Stift                 |
| Baugröße      | 3 A                   |
| Kontaktanzahl | 2                     |
| PE-Kontakt    | ja                    |

### Technische Kennwerte

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Leiterquerschnitt           | 2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstrom             | 40 A                      |
| Bemessungsspannung          | 400 V                     |
| Bemessungsstoßspannung      | 6 kV                      |
| Verschmutzungsgrad          | 3                         |
| Bemessungsspannung nach UL  | 400 V                     |
| Bemessungsspannung nach CSA | 400 V                     |
| Isolationswiderstand        | >10 <sup>10</sup> Ω       |
| Durchgangswiderstand        | ≤1 mΩ                     |
| Anzugsdrehmoment            | 1,8 Nm                    |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Grenztemperatur | -40 ... +125 °C |
| Steckzyklen     | ≥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 | 1    |
| Nettogewicht  | 20 g |



Pushing Performance  
Since 1945

Kaufmännische Daten

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Ursprungsland               | Rumänien                                            |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                            |
| GTIN                        | 5713140016569                                       |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |
| ETIM                        | EC000438                                            |
| UNSPSC 24.0                 | 39121522                                            |