

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



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

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 12 002 2754                                                                        |
| Beschreibung       | Han Q 2/0-bu HV 2,5-6 mm <sup>2</sup>                                                 |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09120022754">https://b2b.harting.com/09120022754</a> |

### Bezeichnung

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Kategorie   | Einsätze           |
| Baureihe    | Han <sup>®</sup> Q |
| Bezeichnung | 2/0 High Voltage   |

### Ausführung

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Anschlussart  | Axialschraubanschluss       |
| Geschlecht    | Buchse                      |
| Baugröße      | 3 A                         |
| Kontaktanzahl | 2                           |
| PE-Kontakt    | ja                          |
| Lieferumfang  | Schrumpfschlauch beiliegend |

### Technische Kennwerte

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Leiterquerschnitt           | 2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstrom             | 40 A                      |
| Bemessungsspannung          | 830 V                     |
| Bemessungsstoßspannung      | 6 kV                      |
| Verschmutzungsgrad          | 3                         |
| Bemessungsspannung nach UL  | 600 V                     |
| Bemessungsspannung nach CSA | 600 V                     |
| Isolationswiderstand        | >10 <sup>10</sup> Ω       |
| Durchgangswiderstand        | ≤1 mΩ                     |
| Anzugsdrehmoment            | 1,8 Nm                    |



## 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)                                            |
| 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  | 19,6 g |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Ursprungsland               | Deutschland                                         |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                            |
| GTIN                        | 5713140016651                                       |
| ETIM                        | EC000438                                            |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |