

## Han Q1/0-M-axial screw



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

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 12 001 2651                                                                        |
| Beschreibung       | Han Q1/0-M-axial screw                                                                |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09120012651">https://b2b.harting.com/09120012651</a> |

### Bezeichnung

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Kategorie   | Einsätze           |
| Baureihe    | Han <sup>®</sup> Q |
| Bezeichnung | 1/0 Protected      |

### Ausführung

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Anschlussart  | Axialschraubanschluss |
| Geschlecht    | Stift                 |
| Baugröße      | 3 A                   |
| Kontaktanzahl | 1                     |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweise | <p>Die aufgeführten Steckverbinder sind nach IEC 61984 Steckverbinder ohne Schaltleistung (COC) und dürfen bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht unter Spannung / Last gesteckt oder getrennt werden!</p> <p>Es sind ausschließlich Kabel der Schutzklasse 2 einzusetzen!</p> <p>Der Axialschraubanschluss ist geeignet für feinadrige Leitungen gemäß EN 60228 Klasse 5. Abweichende Kabelaufbauten sind separat zu prüfen.</p> <p>Bei der Montage im Anbaugeschütz sind die im Daten- und Typenblatt beschriebenen Einbaubedingungen einzuhalten.</p> <p>Es sind ausschließlich die im eShop verlinkten Gehäuse zu verwenden!</p> <p>Zum Anschluss des Leiters in den Axialschraubkontakt nur Innensechskant mit Schlüsselweite SW 4 benutzen.</p> |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Technische Kennwerte

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Leiterquerschnitt      | 16 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt      | AWG 6 ... AWG 4           |
| Bemessungsstrom        | 100 A                     |
| Bemessungsspannung     | 400 V                     |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV                      |

## Technische Kennwerte

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Verschmutzungsgrad   | 3                          |
| Isolationswiderstand | $>10^{10} \Omega$          |
| Durchgangswiderstand | $\leq 0,3 \text{ m}\Omega$ |
| Abisolierlänge       | 10 mm                      |
| Anzugsdrehmoment     | 6 ... 7 Nm                 |
| Grenztemperatur      | -40 ... +125 °C            |
| Steckzyklen          | $\geq 500$                 |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Polycarbonat (PC)<br>Polyamid (PA)                                |
| 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                      | Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate<br>Blei |
| ECHA SCIP Nummer                       | 1e38d35d-d1be-4585-8e03-95faccd739bf                              |
| California Proposition 65 Stoffe       | ja                                                                |
| California Proposition 65 Stoffe       | Blei<br>Nickel<br>Naphthalin                                      |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08)                                              |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R22 (HL 1-3)<br>R23 (HL 1-3)                                      |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| Normen | IEC 60664-1<br>IEC 61984 |
|--------|--------------------------|

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 1                                                   |
| Nettogewicht                | 37 g                                                |
| Ursprungsland               | Deutschland                                         |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                            |
| GTIN                        | 5713140186514                                       |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |