

Han Q1/0-F-axial screw



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

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 09 12 001 2751 |
| Beschreibung | Han Q1/0-F-axial screw |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/09120012751 |

Bezeichnung

| | |
|-------------|--------------------|
| Kategorie | Einsätze |
| Baureihe | Han [®] Q |
| Bezeichnung | 1/0 Protected |

Ausführung

| | |
|---------------|-----------------------|
| Anschlussart | Axialschraubanschluss |
| Geschlecht | Buchse |
| 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 ² |
| Leiterquerschnitt | AWG 6 ... AWG 4 |
| Bemessungsstrom | 100 A |
| Bemessungsspannung | 400 V |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |



Pushing Performance
Since 1945

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 | ≥ 500 |

Materialeigenschaften

| | |
|--|------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz | Polycarbonat (PC) Polyamid (PA) |
| Farbe Einsatz | RAL 7032 (kieselgrau) |
| Werkstoff Kontakte | Kupferlegierung |
| Kontaktoberfläche | versilbert |
| Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |
| RoHS | konform |
| ELV Status | konform |
| China RoHS | e |
| REACH Annex XVII Stoffe | nicht enthalten |
| REACH ANNEX XIV Stoffe | nicht enthalten |
| REACH SVHC Stoffe | nicht enthalten |
| California Proposition 65 Stoffe | ja |
| California Proposition 65 Stoffe | Nickel |

Normen und Zulassungen

| | |
|--------|--------------------------|
| Normen | IEC 60664-1 IEC 61984 |
|--------|--------------------------|

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Packungsgröße | 1 |
| Nettogewicht | 36,9 g |
| Ursprungsland | Deutschland |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990 |
| GTIN | 5713140186521 |



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

ETIM EC000438

eCl@ss 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder