

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://harting.com/09120012751

Bezeichnung

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

Ausführung

Anschlussart	Axialschraubanschluss
Geschlecht	Buchse
Baugröße	3 A
Kontaktanzahl	1
Hinweise	Die aufgeführten Steckverbinder sind nach IEC 61984 Steckverbinder ohne Schaltleistung (COC) und dürfen bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht unter Spannung / Last gesteckt oder getrennt werden! Es sind ausschließlich Kabel der Schutzklasse 2 einzusetzen! Der Axialschraubanschluss ist geeignet für feinadrige Leitungen gemäß EN 60228 Klasse 5. Abweichende Kabelaufbauten sind separat zu prüfen. Bei der Montage im Anbaugehäuse sind die im Daten- und Typenblatt beschriebenen Einbaubedingungen einzuhalten. Es sind ausschließlich die im eShop verlinkten Gehäuse zu verwenden! Zum Anschluss des Leiters in den Axialschraubkontakt nur Innensechskant mit Schlüsselweite SW 4 benutzen.

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	16 ... 25 mm ²
Leiterquerschnitt [AWG]	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	≥ 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	31,31 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140186521



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121522