

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	https://harting.com/09120012651

Bezeichnung

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

Ausführung

Anschlussart	Axialschraubanschluss
Geschlecht	Stift
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



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 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 Blei
ECHA SCIP Nummer	1e38d35d-d1be-4585-8e03-95faccd739bf
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R22 (HL 1-3) R23 (HL 1-3)



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 60664-1
	IEC 61984

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	37,391 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140186514
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121522