

Han Q 4/2 M-c



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

Artikelnummer	09 12 006 3041
Beschreibung	Han Q 4/2 M-c
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09120063041

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han [®] Q
Bezeichnung	4/2
Merkmale	Berührungssichere Kontakte

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Stift
Baugröße	Han-Compact [®]
Kontaktanzahl	6
Anzahl Signalkontakte	2
Anzahl Powerkontakte	4
PE-Kontakt	ja
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen.

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	1,5 ... 6 mm ² Power 0,14 ... 2,5 mm ² Signal
Bemessungsstrom (Signal)	10 A
Bemessungsspannung (Signal)	250 V
Bemessungsstoßspannung (Signal)	4 kV
Verschmutzungsgrad (Signal)	3
Bemessungsstrom (Power)	40 A



Technische Kennwerte

Bemessungsspannung (Power)	400 V
Bemessungsspannung Leiter-Erde (Power)	690 V
Bemessungsstoßspannung (Power)	6 kV
Verschmutzungsgrad (Power)	3
Bemessungsspannung nach UL (Signal)	250 V
Bemessungsspannung nach UL (Power)	600 V
Bemessungsspannung nach CSA (Signal)	250 V
Bemessungsspannung nach CSA (Power)	600 V
Isolationswiderstand	$>10^{10} \Omega$
Durchgangswiderstand (Signal)	$<3 \text{ m}\Omega$
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C
Steckzyklen	≥ 500

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polycarbonat (PC)
Farbe Einsatz	RAL 7032 (kieselgrau)
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	nicht enthalten
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R22 (HL 1-3) R23 (HL 1-3)

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 60664-1 IEC 61984
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076 UL 2237 PVVA2.E318390 CSA-C22.2 No. 182.3 PVVA8.E318390



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

Zulassungen	DNV GL
-------------	--------

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	10
Nettogewicht	21 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140017481
ETIM	EC000438
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder