

Han Q 4/2 F-c



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

Artikelnummer	09 12 006 3141
Beschreibung	Han Q 4/2 F-c
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09120063141

Bezeichnung

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

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Buchse
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
Bemessungsspannung Leiter-Erde (Power)	400 V



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Bemessungsspannung Leiter-Leiter (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	$>10^{10} \Omega$
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) + A1 (2023-10)
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
Zulassungen	DNV GL



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	10
Nettogewicht	13 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85389099
GTIN	5713140017504
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121522