

Han Q 4/2-F insert with QL 2,5-6mm²



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

Artikelnummer	09 12 006 2762
Beschreibung	Han Q 4/2-F insert with QL 2,5-6mm ²
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09120062762

Bezeichnung

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

Ausführung

Anschlussart	Axialschraubanschluss
Geschlecht	Buchse
Baugröße	Han-Compact [®]
Kontaktanzahl	6
Anzahl Signalkontakte	2
Anzahl Powerkontakte	4
PE-Kontakt	ja
Hinweise	mit Han-Quick Lock [®] Signalkontakten

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	2,5 ... 6 mm ² 0,25 ... 1,5 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
Isolationswiderstand	$>10^{10} \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 0,3 \text{ m}\Omega$
Durchgangswiderstand (Signal)	$< 3 \text{ m}\Omega$
Anzugsdrehmoment	1,8 Nm
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C
Steckzyklen	≥ 500

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polycarbonat (PC)
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	Blei
ECHA SCIP Nummer	5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242
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)

Normen und Zulassungen

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



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076
	CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076
Zulassungen	DNV GL

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	10
Nettogewicht	39,4 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140017382
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121522