

Han K4/4-F 6-16mm² Finger prot



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

Artikelnummer	09 38 008 2701
Beschreibung	Han K4/4-F 6-16mm ² Finger prot
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09380082701

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han-Com [®]
Bezeichnung	Han [®] K 4/4

Ausführung

Anschlussart	Axialschraub- / Käfigzugfederanschluss
Geschlecht	Buchse
Baugröße	10 B
Kontaktanzahl	8
Anzahl Signalkontakte	4
Anzahl Powerkontakte	4
PE-Kontakt	ja
Hinweise	berührungssicher

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	6 ... 16 mm ² Power 0,14 ... 2,5 mm ² Signal
Außendurchmesser	≤8,9 mm
Bemessungsstrom	63 A
Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstrom (Signal)	16 A



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Bemessungsspannung (Signal)	250 V
Bemessungsstoßspannung (Signal)	4 kV
Verschmutzungsgrad (Signal)	3
Bemessungsstrom nach UL	63 A
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstrom nach UL (Signal)	16 A
Bemessungsspannung nach UL (Signal)	230 V
Bemessungsstrom nach CSA	63 A
Bemessungsspannung nach CSA	600 V
Bemessungsstrom nach CSA (Signal)	16 A
Bemessungsspannung nach CSA (Signal)	230 V
Isationswiderstand	$>10^{10} \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 0,5 \text{ m}\Omega$
Durchgangswiderstand (Signal)	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Abisolierlänge	11 ... 12 mm 7 ... 9 mm Signal
Anzugsdrehmoment	2 Nm @ 6 mm² 3 Nm @ 10 mm² 4 Nm @ 16 mm²
Empfohlener Schraubendreher	Schlitz 0,8 x 4,5 PH2
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



Pushing Performance
Since 1945

Materialeigenschaften

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)

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 60664-1 IEC 61984
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076
Zulassungen	DNV GL

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	40 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140056312
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121522