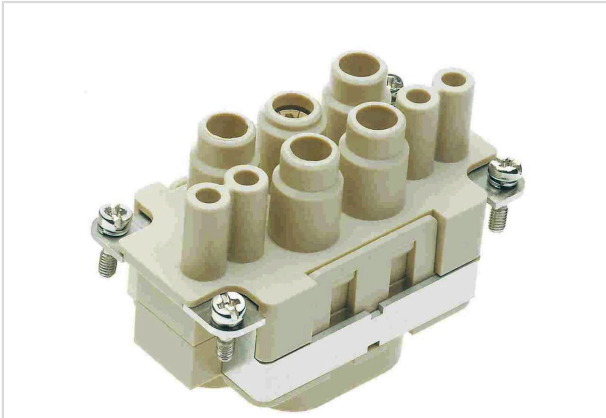


## Han K4/4-F 6-16mm<sup>2</sup> Finger prot



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

Artikelnummer	09 38 008 2701
Beschreibung	Han K4/4-F 6-16mm <sup>2</sup> Finger prot
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09380082701">https://b2b.harting.com/09380082701</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han-Com <sup>®</sup>
Bezeichnung	Han <sup>®</sup> 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 <sup>2</sup> 0,14 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Signal
Aderaußendurchmesser	≤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
Isolationswiderstand	>10 <sup>10</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤0,5 mΩ
Durchgangswiderstand (Signal)	≤3 mΩ
Abisolierlänge	11 ... 12 mm 7 ... 9 mm Signal
Anzugsdrehmoment	2 Nm @ 6 mm <sup>2</sup> 3 Nm @ 10 mm <sup>2</sup> 4 Nm @ 16 mm <sup>2</sup>
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	6a / 6a. I: Blei als Legierungselement in Stahl für Bearbeitungszwecke und in verzinktem Stahl mit einem Massenanteil von höchstens 0,35 % Blei / Blei als Legierungselement in Stahl für Bearbeitungszwecke mit einem Massenanteil von höchstens 0,35 % Blei und in Bauteilen aus stückfeuerverzinktem Stahl mit einem Massenanteil von höchstens 0,2 % Blei. 6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
ELV Status	konform mit Ausnahme
China RoHS	50



Pushing Performance  
Since 1945

## Materialeigenschaften

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)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R22 (HL 1-3) R23 (HL 1-3)

## Normen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	112,98 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140056312
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder