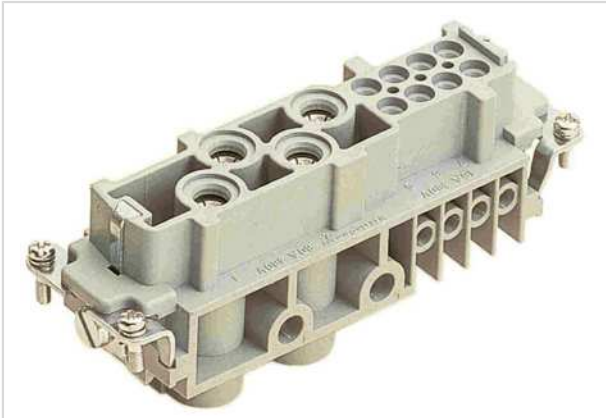


## Han K 4/8 Pos. F Insert Screw



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

Artikelnummer	09 38 012 2701
Beschreibung	Han K 4/8 Pos. F Insert Screw
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09380122701">https://b2b.harting.com/09380122701</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han-Com <sup>®</sup>
Bezeichnung	Han <sup>®</sup> K 4/8

### Ausführung

Anschlussart	Schraubanschluss
Geschlecht	Buchse
Baugröße	24 B
Kontaktanzahl	12
Anzahl Signalkontakte	8
Anzahl Powerkontakte	4
PE-Kontakt	ja

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	1,5 ... 16 mm <sup>2</sup> 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Signal
Bemessungsstrom	80 A
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstrom (Signal)	16 A
Bemessungsspannung (Signal)	400 V
Bemessungsstoßspannung (Signal)	6 kV



Pushing Performance  
 Since 1945

## Technische Kennwerte

Verschmutzungsgrad (Signal)	3
Bemessungsstrom nach UL	80 A
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstrom nach UL (Signal)	16 A
Bemessungsspannung nach UL (Signal)	600 V
Bemessungsstrom nach CSA	80 A
Bemessungsspannung nach CSA	600 V
Bemessungsstrom nach CSA (Signal)	16 A
Bemessungsspannung nach CSA (Signal)	600 V
Isolationswiderstand	$>10^{10} \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 0,3 \text{ m}\Omega$
Durchgangswiderstand (Signal)	$\leq 1 \text{ m}\Omega$
Abisolierlänge	14 mm
	7,5 mm Signal
Anzugsdrehmoment	1,2 Nm @ 1,5 mm <sup>2</sup>
	2 Nm @ 2,5 mm <sup>2</sup>
	3 Nm @ 4 mm <sup>2</sup>
	3 Nm @ 6 mm <sup>2</sup>
	3 Nm @ 10 mm <sup>2</sup>
	3 Nm @ 16 mm <sup>2</sup>
	0,5 Nm Signal
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C
Steckzyklen	$\geq 500$

## Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Farbe Einsatz	RAL 7032 (kieselgrau)
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	versilbert
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
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



Pushing Performance  
Since 1945

## Materialeigenschaften

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

## 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	147 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140056381
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder