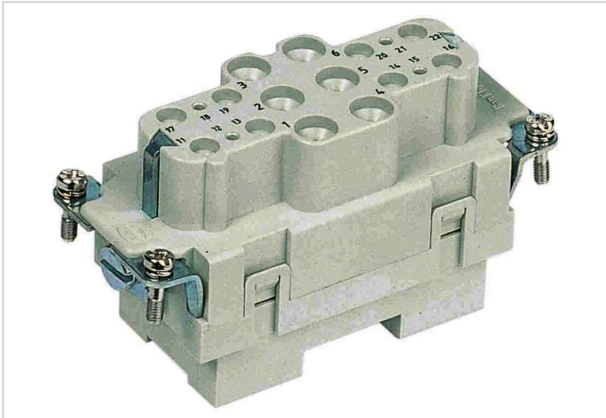


## Han K 6/12 Pos. F Insert



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

Artikelnummer	09 38 018 2701
Beschreibung	Han K 6/12 Pos. F Insert
HARTING eCatalogue	<a href="https://harting.com/09380182701">https://harting.com/09380182701</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han-Com®
Bezeichnung	Han® K 6/12

### Ausführung

Anschlussart	Axialschraub- / Schraubanschluss
Geschlecht	Buchse
Baugröße	16 B
Kontaktanzahl	18
Anzahl Signalkontakte	12
Anzahl Powerkontakte	6
PE-Kontakt	ja

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	2,5 ... 8 mm <sup>2</sup> Power 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Signal
Aderaußendurchmesser	≤6,1 mm
Bemessungsstrom	40 A
Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstrom (Signal)	10 A
Bemessungsspannung Leiter-Erde (Signal)	230 V



Pushing Performance  
 Since 1945

## Technische Kennwerte

Bemessungsspannung Leiter-Leiter (Signal)	400 V
Bemessungsstoßspannung (Signal)	4 kV
Verschmutzungsgrad (Signal)	3
Bemessungsstrom nach UL	40 A
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstrom nach UL (Signal)	10 A
Bemessungsspannung nach UL (Signal)	600 V
Bemessungsstrom nach CSA	40 A
Bemessungsspannung nach CSA	300 V
Bemessungsstrom nach CSA (Signal)	10 A
Bemessungsspannung nach CSA (Signal)	300 V
Isulationswiderstand	$>10^{10} \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 0,5 \text{ m}\Omega$
Durchgangswiderstand (Signal)	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Abisolierlänge	5 ... 6 mm @ 2,5 mm <sup>2</sup>
	5 ... 6 mm @ 4 mm <sup>2</sup>
	8 ... 9 mm @ 6 mm <sup>2</sup>
	7,5 mm Signal
Anzugsdrehmoment	1,5 Nm @ 2,5 mm <sup>2</sup>
	1,5 Nm @ 4 mm <sup>2</sup>
	2 Nm @ 6 mm <sup>2</sup>
	0,5 Nm Signal
Empfohlener Schraubendreher	Schlitz 0,5 x 3
	Schlitz 0,6 x 3,5
	Schlitz 0,8 x 4,5
	PH2
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C
Steckzyklen	$\geq 500$

## 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



Pushing Performance  
Since 1945

## Materialeigenschaften

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

## Normen und Zulassungen

Normen	IEC 60664-1 IEC 61984
Zulassungen	DNV GL

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	137 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140056459
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121522