

## Han K 6/12 Pos. F Insert (6-10mm<sup>2</sup>)



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

Artikelnummer	09 38 018 2702
Beschreibung	Han K 6/12 Pos. F Insert (6-10mm <sup>2</sup> )
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09380182702">https://b2b.harting.com/09380182702</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han-Com <sup>®</sup>
Bezeichnung	Han <sup>®</sup> 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	6 ... 10 mm <sup>2</sup> 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
Isolationswiderstand	$>10^{10} \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 0,5 \text{ m}\Omega$
Durchgangswiderstand (Signal)	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Abisolierlänge	8 ... 9 mm 7,5 mm Signal
Anzugsdrehmoment	2 Nm 0,5 Nm Signal
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
ELV Status	konform mit Ausnahme
China RoHS	50
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	ja



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Materialeigenschaften

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 Gefährdungsstufen	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	149,2 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140056466
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder