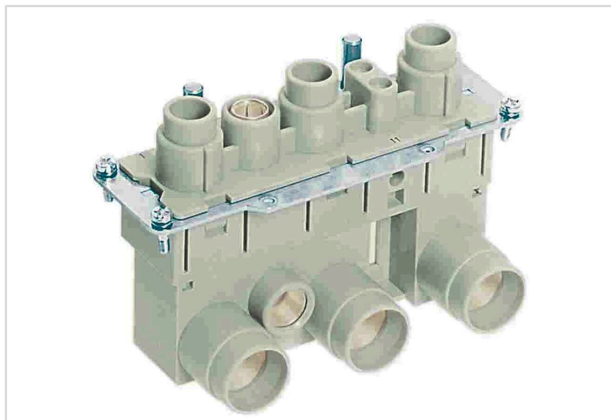


## Han K 3/2 Pos. Female Insert Screw Term.



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

Artikelnummer	09 38 005 2702
Beschreibung	Han K 3/2 Pos. Female Insert Screw Term.
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09380052702">https://b2b.harting.com/09380052702</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han-Com <sup>®</sup>
Bezeichnung	Han <sup>®</sup> K 3/2
Beschreibung	gewinkelt

### Ausführung

Anschlussart	Axialschraub- / Schraubanschluss
Geschlecht	Buchse
Baugröße	24 B
Kontaktanzahl	5
Anzahl Signalkontakte	2
Anzahl Powerkontakte	3
PE-Kontakt	ja

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	35 ... 70 mm <sup>2</sup> Power
	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Signal
	16 ... 35 mm <sup>2</sup> PE
Bemessungsstrom	200 A
Bemessungsspannung Leiter-Erde	1.150 V
Bemessungsspannung Leiter-Leiter	2.000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Bemessungsstrom (Signal)	16 A
Bemessungsspannung (Signal)	400 V
Bemessungsstoßspannung (Signal)	6 kV
Verschmutzungsgrad (Signal)	3
Bemessungsstrom nach UL	200 A
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstrom nach UL (Signal)	16 A
Bemessungsspannung nach UL (Signal)	600 V
Bemessungsstrom nach CSA	160 A
Bemessungsspannung nach CSA	600 V
Bemessungsstrom nach CSA (Signal)	16 A
Bemessungsspannung nach CSA (Signal)	600 V
Isolationswiderstand	$>10^{10} \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 0,2 \text{ m}\Omega$
Durchgangswiderstand (Signal)	$\leq 1 \text{ m}\Omega$
Abisolierlänge	22 mm
	7 mm Signalkontakte
	14 mm PE-Kontakt
Anzugsdrehmoment	8 Nm @ 35 mm <sup>2</sup>
	9 Nm @ 50 mm <sup>2</sup>
	10 Nm @ 70 mm <sup>2</sup>
	0,5 Nm Signalkontakte
	6 Nm PE-Kontakt
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



Pushing Performance  
Since 1945

## Materialeigenschaften

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
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076
Zulassungen	DNV GL

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	411 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140056183
ETIM	EC000438
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder