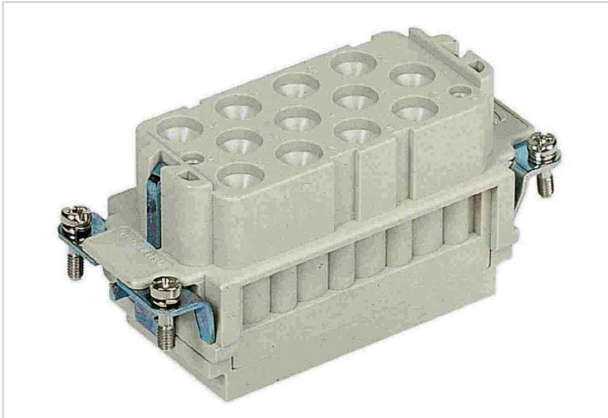


## Han HsC 12 Pos. Female Insert



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

Artikelnummer	09 32 012 3101
Beschreibung	Han HsC 12 Pos. Female Insert
HARTING eCatalogue	<a href="https://harting.com/09320123101">https://harting.com/09320123101</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han-Com <sup>®</sup>
Bezeichnung	Han <sup>®</sup> K 12/2

### Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Buchse
Baugröße	16 B
Kontaktanzahl	14
Anzahl Signalkontakte	2
Anzahl Powerkontakte	12
PE-Kontakt	ja
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen.

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup> Power 0,14 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Signal
Aderaußendurchmesser	≤5 mm
Bemessungsstrom	40 A
Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstrom (Signal)	10 A



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Bemessungsspannung (Signal)	250 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	$>10^{10} \Omega$
Anzugsdrehmoment	2 Nm PE-Schraube M5
Empfohlener Schraubendreher	Schlitz 0,8 x 4,5 PH2
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C
Steckzyklen	$\geq 500$

## Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polycarbonat (PC)
Farbe Einsatz	RAL 7032 (kieselgrau)
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	e
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	nicht enthalten
California Proposition 65 Stoffe	nicht enthalten
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R22 (HL 1-3) R23 (HL 1-3)



**Pushing Performance**  
Since 1945

## 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	8,2 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140049215
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121522