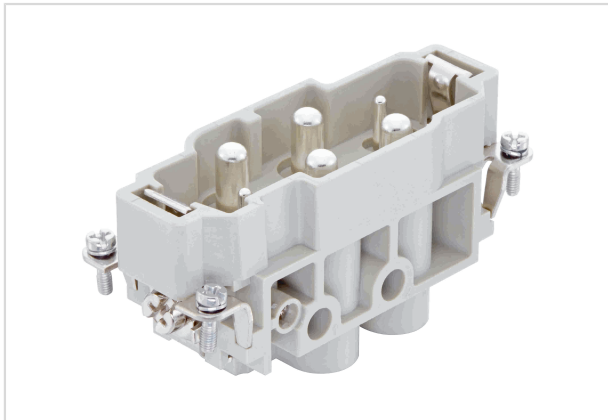


Han K 4/0 Pin Male Insert



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

Artikelnummer	09 38 006 2611
Beschreibung	Han K 4/0 Pin Male Insert
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09380062611

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han-Com®
Bezeichnung	Han® K 4/0

Ausführung

Anschlussart	Schraubanschluss
Geschlecht	Stift
Baugröße	16 B
Kontaktanzahl	4
PE-Kontakt	ja

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	1,5 ... 16 mm ²
Bemessungsstrom	80 A
Bemessungsspannung	830 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstrom nach UL	80 A
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstrom nach CSA	80 A
Bemessungsspannung nach CSA	300 V
Isolationswiderstand	>10 ¹⁰ Ω
Durchgangswiderstand	≤0,3 mΩ



Pushing Performance
 Since 1945

Technische Kennwerte

Abisolierlänge	14 mm
Anzugsdrehmoment	1,2 Nm @ 1,5 mm ²
	2 Nm @ 2,5 mm ²
	3 Nm @ 4 mm ²
	3 Nm @ 6 mm ²
	3 Nm @ 10 mm ²
	3 Nm @ 16 mm ²
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C
Steckzyklen	≥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	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
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 Gefährdungsstufen	R22 (HL 1-3)
	R23 (HL 1-3)



Pushing Performance
Since 1945

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	113 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140056237
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder