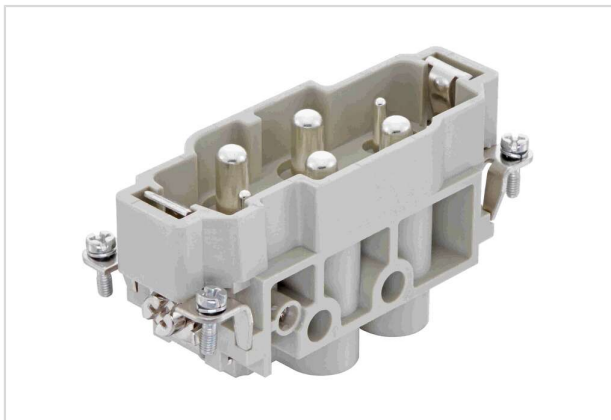


Han K 4/0 Pin Male Insert



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://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
	0,5 Nm Befestigungsschrauben M3
	3 Nm Kontaktschraube M6
	2 Nm PE-Schraube M5
Empfohlener Schraubendreher	Schlitz 0,6 x 3,5
	Schlitz 0,8 x 4,5
	PH2
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	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
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076
	CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076
Zulassungen	DNV GL

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	75 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolldarifennummer	85366990
GTIN	5713140056237
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121522