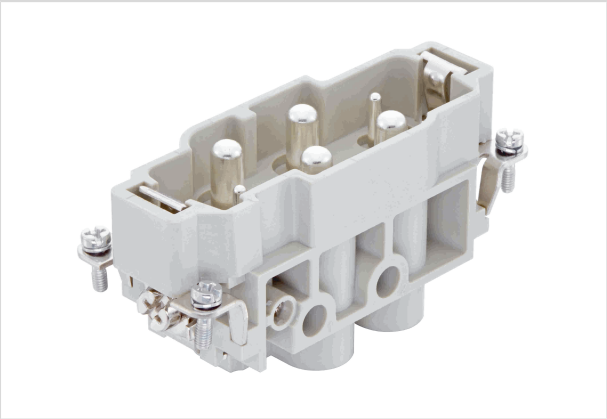
Pushing Performance
Since 1945

Han K 4/2 Pin Male Insert



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

Artikelnummer	09 38 006 2601
Beschreibung	Han K 4/2 Pin Male Insert
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09380062601

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han-Com®
Bezeichnung	Han® K 4/2

Ausführung

Anschlussart	Schraubanschluss
Geschlecht	Stift
Baugröße	16 B
Kontaktanzahl	6
Anzahl Signalkontakte	2
Anzahl Powerkontakte	4
PE-Kontakt	ja

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	1,5 ... 16 mm² 0,5 ... 2,5 mm² Signal
Bemessungsstrom	80 A
Bemessungsspannung	830 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstrom (Signal)	16 A
Bemessungsspannung (Signal)	400 V
Bemessungsstoßspannung (Signal)	6 kV

HARTING Electric Stiftung & Co. KG | Wilhelm-Harting-Straße 1 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97100 | electric@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Verschmutzungsgrad (Signal)	3
Bemessungsstrom nach UL	80 A
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstrom nach UL (Signal)	16 A
Bemessungsspannung nach UL (Signal)	600 V
Bemessungsstrom nach CSA	80 A
Bemessungsspannung nach CSA	300 V
Bemessungsstrom nach CSA (Signal)	16 A
Bemessungsspannung nach CSA (Signal)	300 V
Isolationswiderstand	$>10^{10}$ Ω
Durchgangswiderstand	≤0,3 mΩ
Durchgangswiderstand (Signal)	≤1 mΩ
Abisolierlänge	14 mm 7,5 mm Signal
Anzugsdrehmoment	1,2 Nm @ 1,5 mm² 2 Nm @ 2,5 mm² 3 Nm @ 4 mm² 3 Nm @ 6 mm² 3 Nm @ 10 mm² 3 Nm @ 16 mm² 0,5 Nm Signal
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

HARTING Electric Stiftung & Co. KG | Wilhelm-Harting-Straße 1 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97100 | electric@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance
Since 1945

Materialeigenschaften

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

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	116 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140056220
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

HARTING Electric Stiftung & Co. KG | Wilhelm-Harting-Straße 1 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97100 | electric@HARTING.com | www.HARTING.com