

Han K 3/2 Pos. Female Insert Screw



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

Artikelnummer	09 38 005 2701
Beschreibung	Han K 3/2 Pos. Female Insert Screw
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09380052701

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han-Com [®]
Bezeichnung	Han [®] K 3/2
Beschreibung	gerade

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 ²
	0,5 ... 2,5 mm ² Signal
	16 ... 35 mm ² PE
Bemessungsstrom	200 A
Bemessungsspannung Leiter-Erde	1.150 V
Bemessungsspannung Leiter-Leiter	2.000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3



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 ²
	9 Nm @ 50 mm ²
	10 Nm @ 70 mm ²
	0,5 Nm Signalkontakte
	6 Nm PE-Kontakt
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



Pushing Performance
Since 1945

Materialeigenschaften

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)

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	280 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140056176
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder