

Han K 8/0 Pos. Insert 100 Amp. 10-25mm



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

Artikelnummer	09 38 008 2753
Beschreibung	Han K 8/0 Pos. Insert 100 Amp. 10-25mm
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09380082753

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han-Com®
Bezeichnung	Han® K 8/0

Ausführung

Anschlussart	Axialschraubanschluss
Geschlecht	Buchse
Baugröße	24 B
Kontaktanzahl	8
PE-Kontakt	ja

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	10 ... 25 mm ²
Aderaußendurchmesser	≤11,4 mm
Bemessungsstrom	100 A
Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstrom nach UL	82 A
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstrom nach CSA	100 A
Bemessungsspannung nach CSA	600 V
Isolationswiderstand	>10 ¹⁰ Ω



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Durchgangswiderstand	≤0,5 mΩ
Abisolierlänge	13 ... 14 mm
Anzugsdrehmoment	6 Nm @ 10 mm ²
	6 Nm @ 16 mm ²
	7 Nm @ 25 mm ²
	1,2 Nm PE-Schraube M4
Empfohlener Schraubendreher	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	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.
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) + A1 (2023-10)
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	323 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140056336
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121522