

## Han K 6/6 Pos. M Insert



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

### Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han-Com®
Bezeichnung	Han® K 6/6

### Ausführung

Anschlussart	Axialschraub- / Schraubanschluss
Geschlecht	Stift
Baugröße	24 B
Kontaktanzahl	12
Anzahl Signalkontakte	6
Anzahl Powerkontakte	6
PE-Kontakt	ja

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	16 ... 35 mm <sup>2</sup> 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Signal
Aderaußendurchmesser	≤11,4 mm
Bemessungsstrom	100 A
Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstrom (Signal)	16 A
Bemessungsspannung (Signal)	400 V

## Technische Kennwerte

Bemessungsstoßspannung (Signal)	6 kV
Verschmutzungsgrad (Signal)	3
Bemessungsstrom nach UL	100 A
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstrom nach UL (Signal)	16 A
Bemessungsspannung nach UL (Signal)	300 V
Bemessungsstrom nach CSA	100 A
Bemessungsspannung nach CSA	600 V
Bemessungsstrom nach CSA (Signal)	15 A
Bemessungsspannung nach CSA (Signal)	600 V
Isolationswiderstand	$>10^{10} \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 0,5 \text{ m}\Omega$
Durchgangswiderstand (Signal)	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Abisolierlänge	13 ... 14 mm 7,5 mm Signal
Anzugsdrehmoment	6 Nm @ 16 mm <sup>2</sup> 7 Nm @ 25 mm <sup>2</sup> 8 Nm @ 35 mm <sup>2</sup> 0,5 Nm Signal
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C
Steckzyklen	$\geq 500$

## 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

## Materialeigenschaften

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	275 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140056350
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder