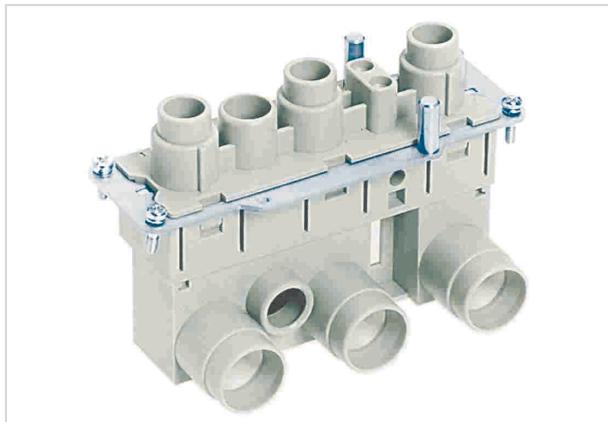


Han K 3/0 Pos. Female Insert Screw Term.



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

Artikelnummer	09 38 005 2722
Beschreibung	Han K 3/0 Pos. Female Insert Screw Term.
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09380052722

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han-Com®
Bezeichnung	Han® K 3/0
Beschreibung	gewinkelt

Ausführung

Anschlussart	Axialschraubanschluss
Geschlecht	Buchse
Baugröße	24 B
Kontaktanzahl	3

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	35 ... 70 mm²
Bemessungsstrom	200 A
Bemessungsspannung Leiter-Erde	1.150 V
Bemessungsspannung Leiter-Leiter	2.000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstrom nach UL	200 A
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstrom nach CSA	160 A
Bemessungsspannung nach CSA	600 V
Isolationswiderstand	>10 ¹⁰ Ω

Seite 1 / 3 | Erstellungsdatum 2022-09-27 | Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog auszugsweise entnommen sind. Die vollständigen und jeweils aktuellen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Bitte beachten Sie ferner, dass der jeweilige Anwender insbesondere für die Validierung der Funktionalität, Konformität mit den geltenden Gesetzen und Richtlinien sowie die elektrische Sicherheit in der Applikation verantwortlich ist.

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

Technische Kennwerte

Durchgangswiderstand	≤0,2 mΩ
Abisolierlänge	22 mm
Anzugsdrehmoment	8 Nm @ 35 mm ² 9 Nm @ 50 mm ² 10 Nm @ 70 mm ²
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)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R22 (HL 1-3) R23 (HL 1-3)

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 60664-1 IEC 61984
--------	--------------------------

Normen und Zulassungen

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

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	382,5 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140056213
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder