Pushing Performance
Since 1945

Han 1A-12-c-m

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

Artikelnummer	09 10 012 3006
Beschreibung	Han 1A-12-c-m
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09100123006

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han® 1A

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Stift
Baugröße	1 A
Kontaktanzahl	12
Verriegelungsart	Längsbügel
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen. Verriegelungsbügel separat bestellen. Einzeladerdichtung oder Gehäuse zur Erlangung von IP65 separat bestellen.
Hinweise	Bei einer Han® 1A Konfiguration, welche nur aus Kontakteinsätzen (mit oder ohne Zugentlastung, 09 10 000 5300) besteht, handelt es sich um einen ungekapselten Steckverbinder nach IEC 61984. Der Schutz gegen elektrischen Schlag muss durch die Art des Einbaus vom Anwender sichergestellt werden. Kontakteinsätze dürfen nicht unter Spannung/Last gesteckt oder getrennt werden. Kontakteinsätze dürfen im ungesteckten Zustand nicht spannungsführend sein.

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,09 ... 0,52 mm²
Bemessungsstrom	6,5 A
Bemessungsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	3

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

Bemessungsstrom nach UL	5 A @ AWG 20
Bemessungsspannung nach UL	30 V
Isolationswiderstand	$>10^8$ Ω
Grenztemperatur	-30 ... +90 °C
Steckzyklen	≥100
Schutzart nach IEC 60529	IP20

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Farbe Einsatz	RAL 9005 (tiefschwarz)
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	e
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	nicht enthalten
California Proposition 65 Stoffe	nicht enthalten
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R22 (HL 1-3) R23 (HL 1-3)

Normen und Zulassungen

Normen	EN 45545-2 Brandschutz in Schienenfahrzeugen IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B IEC 60664-1 IEC 61984
Zulassungen	DNV GL
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076 Bitte kontaktieren Sie Ihre HARTING Landesgesellschaft für weitere Informationen.

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	1 g
Ursprungsland	Deutschland

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

Kaufmännische Daten

europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140185654
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