



Pushing Performance
Since 1945

Han 1A-M12-f D-coded



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

Artikelnummer	09 10 004 3106
Beschreibung	Han 1A-M12-f D-coded
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09100043106

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han® 1A

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Buchse
Baugröße	1 A
Schirmung	mit Kabelbinder
Kontaktanzahl	4
weitere Kontakte	+ Schirmung
Verriegelungsart	Längsbügel

Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen.
	Verriegelungsbügel separat bestellen.
	Gehäuse zur Erlangung von IP65 separat bestellen.
	Kontakteinsatz nicht kompatibel zu 09 10 000 0800 (Anbaugehäuse, gewinkelt)
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. Steckverbinder darf im ungesteckten Zustand nicht spannungsführend sein.

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,13 ... 0,82 mm²
Bemessungsstrom	4 A



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Bemessungsspannung	48 V AC
	60 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Übertragungseigenschaften	Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz
Datenrate	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Grenztemperatur	-30 ... +90 °C
Steckzyklen	≥ 100
Schutzart nach IEC 60529	IP20

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Farbe Einsatz	RAL 9005 (tiefschwarz)
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	schwarz
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) + A1 (2023-10)
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



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076
	CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076
	Bitte kontaktieren Sie Ihre HARTING Landesgesellschaft für weitere Informationen.
Zulassungen	DNV GL

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	40,13 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolldtarifnummer	85366990
GTIN	5713140185555
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121522