

## Han 1A-3+PE-c-f shielded



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

Artikelnummer	09 10 003 3106
Beschreibung	Han 1A-3+PE-c-f shielded
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09100033106">https://b2b.harting.com/09100033106</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han <sup>®</sup> 1A

### Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Buchse
Baugröße	1 A
Schirmung	mit Kabelbinder
Kontaktanzahl	3
weitere Kontakte	+ Schirmung
PE-Kontakt	ja
Verriegelungsart	Längsbügel
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen. Verriegelungsbügel separat bestellen. Gehäuse zur Erlangung von IP65 separat bestellen.

Bei einer Han<sup>®</sup> 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.

#### Hinweise

Beim Han<sup>®</sup> 1A Kontakteinsatz besteht keine leitfähige Verbindung zwischen PE-Kontakt und Schirmelement. Zum Schutz gegen elektrischen Schlag muss der Anwender den angeschlossenen Kabelschirm am Schirmelement zwingend an Schutz Erde (PE) anschließen.

Kontakteinsätze dürfen nicht unter Spannung/Last gesteckt oder getrennt werden.  
Kontakteinsätze dürfen im ungesteckten Zustand nicht spannungsführend sein.

Lieferumfang	Schirmelement gehört zum Lieferumfang
--------------	---------------------------------------



## Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,14 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstrom	10 A
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstrom nach UL	15 A AWG 14
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Isolationswiderstand	>10 <sup>8</sup> Ω
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)
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	13 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140185517
ETIM	EC000438
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder