

## Han 1A-12-c-f latch



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

Artikelnummer	09 10 012 3101
Beschreibung	Han 1A-12-c-f latch
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09100123101">https://b2b.harting.com/09100123101</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han® 1A

### Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Buchse
Baugröße	1 A
Kontaktanzahl	12
Verriegelungsart	Rastverriegelung
Hinweise	Crimpkontakte bitte 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 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstrom	6,5 A
Bemessungsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstrom nach UL	5 A @ AWG 20



## Technische Kennwerte

Bemessungsspannung nach UL	30 V
Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Grenztemperatur	-30 ... +90 °C
Steckzyklen	$\geq 100$
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	nein
REACH ANNEX XIV Stoffe	nein
REACH SVHC Stoffe	nein

## Normen und Zulassungen

Normen	EN 45545-2 R22: HL1, HL2, HL3
	EN 45545-2 R23: HL1, HL2, HL3
	EN 45545-2 R24: HL1, HL2, HL3
	IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B
	EN 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	8,72 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990



Pushing Performance

## Kaufmännische Daten

eCl@ss

27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder