

Han 1A-5+PE-c-m latch



Artikelnummer	09 10 005 3001
Beschreibung	Han 1A-5+PE-c-m latch
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09100053001

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

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han [®] 1A

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Stift
Baugröße	1 A
Kontaktanzahl	5
PE-Kontakt	ja
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.
	Nontakteinsatze dunen ini ungesteckten Zustand nicht spannungstuniend sein.

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,14 2,5 mm²
Bemessungsstrom	10 A
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3

Seite 1 / 3 | Erstellungsdatum 2022-10-13 | 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-Harting-Straße 1 | 32339 Espelkamp | Germany Phone +49 5772 47-97100 | electric@HARTING.com | www.HARTING.com



Technische Kennwerte

Bemessungsstrom nach UL	15 A @ AWG 14
Bemessungsspannung nach UL	600 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	е
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)
	1/20 (111 1-0)

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	9 g
Ursprungsland	Deutschland

Seite 2 / 3 | Erstellungsdatum 2022-10-13 | 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-Harting-Straße 1 | 32339 Espelkamp | Germany Phone +49 5772 47-97100 | electric@HARTING.com | www.HARTING.com

Produktdatenblatt 09 10 005 3001 Han 1A-5+PE-c-m latch



Kaufmännische Daten

europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140185562
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder