

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



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

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han® 1A

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Buchse
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 Kontakt Einsätzen (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	0,14 ... 2,5 mm²
Bemessungsstrom	10 A
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3

Technische Kennwerte

Bemessungsstrom nach UL 15 A @ AWG 14

Bemessungsspannung nach UL 600 V

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 ja

REACH SVHC Stoffe 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol

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	11,6 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140185586
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder