

Han 1 HC-M-TC650



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

Artikelnummer	09 11 001 3012
Beschreibung	Han 1 HC-M-TC650
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09110013012

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han [®] HC Modular
Bezeichnung	650

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Stift
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen.
Hinweise	Die Vibrations- und Schockbeständigkeit kann nur eingehalten werden, wenn die Kabel im entsprechenden Abstand abgefangen werden. Hinweise für die Abstände von Kabelabfahrungen finden sie im Dokument im eCatalogue unter der Rubrik Anleitungen.

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	70 ... 240 mm ²
Aderaußendurchmesser	≤27 mm
Bemessungsstrom	650 A
Bemessungsspannung	4.000 V
Bemessungsstoßspannung	18 kV
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand	>10 ¹⁰ Ω
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C
Steckzyklen	≥500
Vibrationsbeständigkeit	Kategorie 1B nach IEC 61373

Technische Kennwerte

Schockbeständigkeit	Kategorie 1B nach IEC 61373
---------------------	-----------------------------

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polycarbonat (PC) Polyamid (PA)
Farbe Einsatz	RAL 7032 (kieselgrau)
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	Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate
ECHA SCIP Nummer	60b1a572-bb3f-476f-9307-b7d1688bd90c
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	IEC 60664-1 IEC 61984
Zulassungen	DNV GL

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	52 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140016149
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121522