

Han 1HC-Bu-Ax 650A, 60-70mm²



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

Artikelnummer	09 11 001 2770
Beschreibung	Han 1HC-Bu-Ax 650A, 60-70mm ²
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09110012770

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han [®] HC Modular
Bezeichnung	650

Ausführung

Anschlussart	Axialschraubanschluss
Geschlecht	Buchse
Hinweise	Die Vibrations- und Schockbeständigkeit kann nur eingehalten werden, wenn die Kabel im entsprechenden Abstand abgefangen werden. Hinweise für die Abstände von Kabelabfängerungen finden sie im Dokument im eCatalogue unter der Rubrik Anleitungen.

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	60 ... 70 mm ²
Aderaußendurchmesser	≤26,5 mm
Bemessungsstrom	650 A
Bemessungsspannung	4.000 V
Bemessungsstoßspannung	18 kV
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand	>10 ¹⁰ Ω
Durchgangswiderstand	≤0,2 mΩ
Abisolierlänge	23 ... 25 mm
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C
Steckzyklen	≥500



Technische Kennwerte

Vibrationsbeständigkeit	Kategorie 1B nach IEC 61373
Schockbeständigkeit	Kategorie 1B nach IEC 61373

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polycarbonat (PC) Polyamid (PA)
Farbe Einsatz	RAL 7032 (kieselgrau)
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	versilbert
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahmen	6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
ELV Status	konform mit Ausnahme
China RoHS	50
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 Blei
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R22 (HL 1-3) R23 (HL 1-3)

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 60664-1 IEC 61984
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076
Zulassungen	DNV GL

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	317 g
Ursprungsland	Deutschland



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

europäische Zolltarifnummer	85359000
GTIN	5713140016088
ETIM	EC000438
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder