

Han 1HC-sti-AX (350A,20-35mm²)



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

Artikelnummer	09 11 001 2650
Beschreibung	Han 1HC-sti-AX (350A,20-35mm ²)
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09110012650

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han [®] HC Modular
Bezeichnung	350

Ausführung

Anschlussart	Axialschraubanschluss
Geschlecht	Stift
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	20 ... 35 mm ²
Aderaußendurchmesser	≤19,5 mm
Bemessungsstrom	350 A
Bemessungsspannung	2.000 V
Bemessungsstoßspannung	12 kV
Verschmutzungsgrad	3
Isulationswiderstand	>10 ¹⁰ Ω
Durchgangswiderstand	≤0,2 mΩ
Abisolierlänge	19 ... 19,5 mm
Anzugsdrehmoment	6 Nm
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Steckzyklen	≥500
Vibrationsbeständigkeit	Kategorie 2 nach IEC 61373
Schockbeständigkeit	Kategorie 2 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	6a / 6a. I: Blei als Legierungselement in Stahl für Bearbeitungszwecke und in verzinktem Stahl mit einem Massenanteil von höchstens 0,35 % Blei / Blei als Legierungselement in Stahl für Bearbeitungszwecke mit einem Massenanteil von höchstens 0,35 % Blei und in Bauteilen aus stückfeuerverzinktem Stahl mit einem Massenanteil von höchstens 0,2 % Blei. 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	R26

Normen und Zulassungen

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



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	161 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85359000
GTIN	5713140015968
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder