

## Han 1HC-bu-AX (350A,20-35mm<sup>2</sup>)



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

Artikelnummer	09 11 001 2750
Beschreibung	Han 1HC-bu-AX (350A,20-35mm <sup>2</sup> )
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09110012750">https://b2b.harting.com/09110012750</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han <sup>®</sup> HC Modular
Bezeichnung	350

### 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	20 ... 35 mm <sup>2</sup>
Aderaußendurchmesser	≤19,5 mm
Bemessungsstrom	350 A
Bemessungsspannung	2.000 V
Bemessungsstoßspannung	12 kV
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand	>10 <sup>10</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤0,2 mΩ
Abisolierlänge	19 ... 19,5 mm
Anzugsdrehmoment	6 Nm
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C



## 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	100
Nettogewicht	171,5 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85359000
GTIN	5713140016040
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder