

## Han 1HC-bu-AX (350A,95-120mm<sup>2</sup>)



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 11 001 2752                                                                |
| Beschreibung       | Han 1HC-bu-AX (350A,95-120mm <sup>2</sup> )                                   |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09110012752">https://harting.com/09110012752</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 Kabelabfahrungen finden sie im Dokument im eCatalogue unter der Rubrik Anleitungen. |

### Technische Kennwerte

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leiterquerschnitt      | 95 ... 120 mm <sup>2</sup>                                |
| Aderaußendurchmesser   | ≤19,5 mm                                                  |
| Bemessungsstrom        | 350 A                                                     |
| Bemessungsspannung     | 2.000 V                                                   |
| Bemessungsstoßspannung | 12 kV                                                     |
| Verschmutzungsgrad     | 3                                                         |
| Isulationswiderstand   | >10 <sup>10</sup> Ω                                       |
| Durchgangswiderstand   | ≤0,2 mΩ                                                   |
| Abisolierlänge         | 19 ... 20 mm                                              |
| Anzugsdrehmoment       | 14 Nm @ 95 mm <sup>2</sup><br>16 Nm @ 120 mm <sup>2</sup> |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Grenztemperatur         | -40 ... +125 °C            |
| Steckzyklen             | ≥500                       |
| Vibrationsbeständigkeit | Kategorie 2 nach IEC 61373 |
| Schockbeständigkeit     | Kategorie 2 nach IEC 61373 |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Polycarbonat (PC)<br>Polyamid (PA)                        |
| Farbe Einsatz                          | RAL 7032 (kieselgrau)                                     |
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung                                           |
| Kontaktoberfläche                      | versilbert                                                |
| 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       | ja                                                        |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10)                       |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R22 (HL 1-3)<br>R23 (HL 1-3)                              |

## Normen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

|               |          |
|---------------|----------|
| Packungsgröße | 1        |
| Nettogewicht  | 137,94 g |
| Ursprungsland | Rumänien |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| europäische Zolltarifnummer | 85359000                                            |
| GTIN                        | 5713140016064                                       |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |
| ETIM                        | EC000438                                            |
| UNSPSC 24.0                 | 39121522                                            |