

## Han 16A-BU-C (17-32)



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 20 016 3111                                                                |
| Beschreibung       | Han 16A-BU-C (17-32)                                                          |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09200163111">https://harting.com/09200163111</a> |

### Bezeichnung

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Kategorie    | Einsätze                  |
| Baureihe     | Han A <sup>®</sup>        |
| Beschreibung | weiterführende Bedruckung |

### Ausführung

|                      |                                                                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussart         | Crimpanschluss                                                                                    |
| Geschlecht           | Buchse                                                                                            |
| Baugröße             | 32 A                                                                                              |
| Kontaktanzahl        | 32                                                                                                |
| PE-Kontakt           | ja                                                                                                |
| Kontaktkennzeichnung | 17 ... 32                                                                                         |
| Hinweise             | Crimpkontakte bitte separat bestellen.<br>Zur Komplettbestückung sind zwei Einsätze erforderlich! |

### Technische Kennwerte

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Leiterquerschnitt          | 0,14 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstrom            | 16 A                       |
| Bemessungsspannung         | 250 V                      |
| Bemessungsstoßspannung     | 4 kV                       |
| Verschmutzungsgrad         | 3                          |
| Bemessungsspannung nach UL | 600 V                      |
| Isulationswiderstand       | >10 <sup>10</sup> Ω        |
| Anzugsdrehmoment           | 0,8 Nm PE-Schraube M3,5    |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Empfohlener Schraubendreher | Schlitz 0,6 x 3,5<br>PH1 |
| Grenztemperatur             | -40 ... +125 °C          |
| Steckzyklen                 | ≥500                     |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Polycarbonat (PC)                   |
| 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                      | nicht enthalten                     |
| California Proposition 65 Stoffe       | ja                                  |
| California Proposition 65 Stoffe       | Blei<br>Nickel                      |
| 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<br>UL 2237 PVVA2.E318390<br>CSA-C22.2 No. 182.3 PVVA8.E318390 |
| Zulassungen | DNV GL                                                                              |

## Kaufmännische Daten

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Packungsgröße                | 1             |
| Nettogewicht                 | 6,14 g        |
| Ursprungsland                | Rumänien      |
| europäische Zolldtarifnummer | 85366990      |
| GTIN                         | 5713140039933 |



Pushing Performance  
Since 1945

Kaufmännische Daten

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| eCl@ss      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |
| ETIM        | EC000438                                            |
| UNSPSC 24.0 | 39121522                                            |