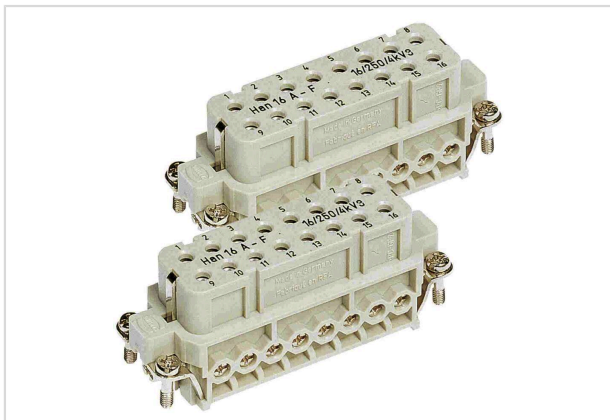


## Han 16A-BU-S (17-32)



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 20 016 2813                                                                |
| Beschreibung       | Han 16A-BU-S (17-32)                                                          |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09200162813">https://harting.com/09200162813</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

|                      |                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------|
| Anschlussart         | Schraubanschluss                                        |
| Geschlecht           | Buchse                                                  |
| Baugröße             | 32 A                                                    |
| Kontaktanzahl        | 32                                                      |
| PE-Kontakt           | ja                                                      |
| Kontaktkennzeichnung | 17 ... 32                                               |
| Hinweise             | Zur Komplettbestückung sind zwei Einsätze erforderlich! |

### Technische Kennwerte

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Leiterquerschnitt (mm <sup>2</sup> ) | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstrom                      | 16 A                         |
| Bemessungsspannung                   | 250 V                        |
| Bemessungsstoßspannung               | 4 kV                         |
| Verschmutzungsgrad                   | 3                            |
| Bemessungsspannung nach UL           | 600 V                        |
| Isolationswiderstand                 | >10 <sup>10</sup> Ω          |
| Durchgangswiderstand                 | ≤1 mΩ                        |

## Technische Kennwerte

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Anzugsdrehmoment            | 0,5 Nm Kontaktschraube M3       |
|                             | 0,5 Nm Befestigungsschrauben M3 |
|                             | 0,8 Nm PE-Schraube M3,5         |
| 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)                                           |
| 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                      | Blei                                                            |
| ECHA SCIP Nummer                       | 564b7d75-7bf6-4cfb-acb1-2168eb61b675                            |
| 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                       |
|          | IEC 61984                         |
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E235076             |
|          | UL 2237 PVVA2.E318390             |
|          | CSA-C22.2 No. 182.3 PVVA8.E318390 |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

|             |        |
|-------------|--------|
| Zulassungen | DNV GL |
|-------------|--------|

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 1                                                   |
| Nettogewicht                | 49 g                                                |
| Ursprungsland               | Rumänien                                            |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                            |
| GTIN                        | 5713140039865                                       |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |
| ETIM                        | EC000438                                            |
| UNSPSC 24.0                 | 39121522                                            |