

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



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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Artikelnummer      | 09 20 016 2613  |
| Beschreibung       | Han 16A-STI-S (17-32)   |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09200162613">https://b2b.harting.com/09200162613</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

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

### Technische Kennwerte

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Leiterquerschnitt          | 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                        |
| Anzugsdrehmoment           | 0,5 Nm                       |



## Technische Kennwerte

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 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)  |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R22 (HL 1-3)<br>R23 (HL 1-3)                                    |

## Normen und Zulassungen

|             |   |
|-------------|---|
| Normen      | IEC 60664-1<br>IEC 61984  |
| Zulassungen | DNV GL  |
| UL / CSA    | UL 1977 ECBT2.E235076<br>UL 2237 PVVA2.E318390<br>CSA-C22.2 No. 182.3 PVVA8.E318390 |

## Kaufmännische Daten

|               |      |
|---------------|------|
| Packungsgröße | 1    |
| Nettogewicht  | 60 g |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Ursprungsland               | Deutschland   |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990  |
| GTIN                        | 5713140039810                                       |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |