

## Han 4A-STI-S



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 20 004 2611                                                                |
| Beschreibung       | Han 4A-STI-S                                                                  |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09200042611">https://harting.com/09200042611</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Anschlussart  | Schraubanschluss |
| Geschlecht    | Stift            |
| Baugröße      | 3 A              |
| Kontaktanzahl | 4                |
| PE-Kontakt    | ja               |

### Technische Kennwerte

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Leiterquerschnitt                | 0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstrom                  | 10 A                         |
| Bemessungsspannung Leiter-Erde   | 230 V                        |
| Bemessungsspannung Leiter-Leiter | 400 V                        |
| Bemessungsstoßspannung           | 4 kV                         |
| Verschmutzungsgrad               | 3                            |
| Bemessungsspannung nach UL       | 600 V                        |
| Isolationswiderstand             | >10 <sup>10</sup> Ω          |
| Abisolierlänge                   | 2,5 ... 5,5 mm               |
| Anzugsdrehmoment                 | 0,25 Nm Kontaktschraube M3   |

## Technische Kennwerte

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Empfohlener Schraubendreher | Schlitz 0,4 x 2,5 |
|                             | Schlitz 0,6 x 3,5 |
|                             | 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                       | 5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242                            |
| California Proposition 65 Stoffe       | ja                                                              |
| California Proposition 65 Stoffe       | Blei                                                            |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10)                             |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R22 (HL 1-3)                                                    |
|                                        | R23 (HL 1-3)                                                    |

## Normen und Zulassungen

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Normen      | IEC 60664-1                       |
|             | IEC 61984                         |
| UL / CSA    | UL 1977 ECBT2.E235076             |
|             | CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076 |
| Zulassungen | DNV GL                            |

## Kaufmännische Daten

|               |    |
|---------------|----|
| Packungsgröße | 10 |
|---------------|----|



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nettogewicht                | 7 g                                                 |
| Ursprungsland               | Rumänien                                            |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                            |
| GTIN                        | 5713140039070                                       |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |
| ETIM                        | EC000438                                            |
| UNSPSC 24.0                 | 39121522                                            |