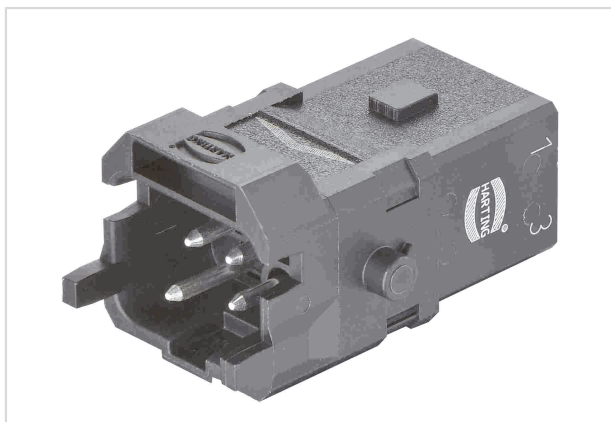


Han 1A-3+PE-s-m latch



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

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 09 10 003 2601 |
| Beschreibung | Han 1A-3+PE-s-m latch |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/09100032601 |

Bezeichnung

| | |
|-----------|---------------------|
| Kategorie | Einsätze |
| Baureihe | Han [®] 1A |

Ausführung

| | |
|------------------|---|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Geschlecht | Stift |
| Baugröße | 1 A |
| Kontaktanzahl | 3 |
| PE-Kontakt | ja |
| Verriegelungsart | Rastverriegelung |
| Hinweise | Einzeladerdichtung oder Gehäuse zur Erlangung von IP65 separat bestellen. |

Hinweise

Bei einer Han[®] 1A Konfiguration, welche nur aus Kontakteinsätzen (mit oder ohne Zugentlastung, 09 10 000 5300) besteht, handelt es sich um einen ungekapselten Steckverbinder nach IEC 61984. Der Schutz gegen elektrischen Schlag muss durch die Art des Einbaus vom Anwender sichergestellt werden.

Kontakteinsätze dürfen nicht unter Spannung/Last gesteckt oder getrennt werden.

Kontakteinsätze dürfen im ungesteckten Zustand nicht spannungsführend sein.

Kontakteinsätze mit Schraubanschlusstechnik (2+PE und 3+PE) unterscheiden sich nur in der Kontaktanzahl. Werden beide Varianten in einer Applikation eingesetzt, muss der Anwender ein unzulässiges Stecken der Varianten untereinander verhindern! Sicherheitshinweise nach VDE 0100-410, Kapitel 414.4.3 und DIN EN 60204-1, Kapitel 13.4.5 d) sind zu beachten.

Technische Kennwerte

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Leiterquerschnitt | 0,75 ... 1,5 mm ² |
| Bemessungsstrom | 10 A |
| Bemessungsspannung Leiter-Erde | 230 V |



Technische Kennwerte

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Bemessungsspannung Leiter-Leiter | 400 V |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bemessungsstrom nach UL | 10 A @ AWG 16 |
| Bemessungsspannung nach UL | 250 V |
| Isolationswiderstand | $>10^8 \Omega$ |
| Anzugsdrehmoment | 0,25 Nm |
| Grenztemperatur | -30 ... +90 °C |
| Steckzyklen | ≥ 100 |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP20 |

Materialeigenschaften

| | |
|--|---|
| Werkstoff Einsatz | Polyamid (PA) |
| Farbe Einsatz | RAL 9005 (tiefschwarz) |
| 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) |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R22 (HL 1-3) R23 (HL 1-3) |



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

| | |
|-------------|---|
| Normen | EN 45545-2 Brandschutz in Schienenfahrzeugen |
| | IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B |
| | IEC 60664-1 |
| | IEC 61984 |
| Zulassungen | DNV GL |
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E235076 |
| | CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076 |
| | Bitte kontaktieren Sie Ihre HARTING Landesgesellschaft für weitere Informationen. |

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------------------|---|
| Packungsgröße | 1 |
| Nettogewicht | 12 g |
| Ursprungsland | Deutschland |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990 |
| GTIN | 5713140185708 |
| eCl@ss | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |