

Han 1A-3+PE-C-m shielded, latch



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

| | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer | 09 10 003 3001 |
| Beschreibung | Han 1A-3+PE-C-m shielded, latch |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/09100033001 |

Bezeichnung

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

Ausführung

| | |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussart | Crimpanschluss |
| Geschlecht | Stift |
| Baugröße | 1 A |
| Schirmung | mit Kabelbinder |
| Kontaktanzahl | 3 |
| weitere Kontakte | + Schirmung |
| PE-Kontakt | ja |
| Verriegelungsart | Rastverriegelung |
| Hinweise | Crimpkontakte bitte separat bestellen. Gehäuse zur Erlangung von IP65 separat bestellen. |

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.

Hinweise

Beim Han[®] 1A Kontakteinsatz besteht keine leitfähige Verbindung zwischen PE-Kontakt und Schirmelement. Zum Schutz gegen elektrischen Schlag muss der Anwender den angeschlossenen Kabelschirm am Schirmelement zwingend an Schutzterde (PE) anschließen.

Kontakteinsätze dürfen nicht unter Spannung/Last gesteckt oder getrennt werden.
Kontakteinsätze dürfen im ungesteckten Zustand nicht spannungsführend sein.

| | |
|--------------|---------------------------------------|
| Lieferumfang | Schirmelement gehört zum Lieferumfang |
|--------------|---------------------------------------|



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Leiterquerschnitt | 0,14 ... 2,5 mm ² |
| Bemessungsstrom | 10 A |
| Bemessungsspannung | 400 V |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bemessungsstrom nach UL | 15 A AWG 14 |
| Bemessungsspannung nach UL | 600 V |
| Isolationswiderstand | >10 ⁸ Ω |
| Grenztemperatur | -30 ... +90 °C |
| Steckzyklen | ≥100 |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP20 |

Materialeigenschaften

| | |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Werkstoff Einsatz | Polyamid (PA) |
| Farbe Einsatz | RAL 9005 (tiefschwarz) |
| 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 | nicht enthalten |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen | EN 45545-2 (2020-08) |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R22 (HL 1-3) R23 (HL 1-3) |

Normen und Zulassungen

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



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

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

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Packungsgröße | 1 |
| Nettogewicht | 13,6 g |
| Ursprungsland | Deutschland |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990 |
| GTIN | 5713140185487 |
| ETIM | EC000438 |
| eCl@ss | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |