

Han 1A-12-c-m



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

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 09 10 012 3006 |
| Beschreibung | Han 1A-12-c-m |
| HARTING eCatalogue | https://harting.com/09100123006 |

Bezeichnung

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

Ausführung

| | |
|------------------|----------------|
| Anschlussart | Crimpanschluss |
| Geschlecht | Stift |
| Baugröße | 1 A |
| Kontaktanzahl | 12 |
| Verriegelungsart | Längsbügel |

| | |
|----------|--|
| Hinweise | Crimpkontakte bitte separat bestellen. Verriegelungsbügel separat bestellen. Einzelabdichtung 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. |
|----------|---|

Technische Kennwerte

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Leiterquerschnitt | 0,09 ... 0,52 mm ² |
| Bemessungsstrom | 6,5 A |
| Bemessungsspannung | 50 V |
| Bemessungsstoßspannung | 0,8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

| | |
|----------------------------|----------------|
| Bemessungsstrom nach UL | 5 A AWG 20 |
| Bemessungsspannung nach UL | 30 V |
| Isolationswiderstand | $>10^8 \Omega$ |
| 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. |
| Zulassungen | DNV GL |

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------|-------------|
| Packungsgröße | 1 |
| Nettogewicht | 1 g |
| Ursprungsland | Deutschland |



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------------------|---|
| europäische Zolltarifnummer | 85366990 |
| GTIN | 5713140185654 |
| eCl@ss | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |
| ETIM | EC000438 |
| UNSPSC 24.0 | 39121522 |