

## Han Brid-bu-c (G)



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 12 004 3101                                                                |
| Beschreibung       | Han Brid-bu-c (G)                                                             |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09120043101">https://harting.com/09120043101</a> |

### Bezeichnung

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| Kategorie    | Einsätze                     |
| Baureihe     | Han-Brid®                    |
| Bezeichnung  | Han-Brid® Cu                 |
| Beschreibung | Hybrid-Feldbussteckverbinder |

### Ausführung

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| Geschlecht       | Buchse                                        |
| Baugröße         | 3 A                                           |
| Kontaktanzahl    | 2                                             |
| weitere Kontakte | + 4 elektrische Kontakte 10 A + Option für PE |
| Hinweise         | Geräteseite<br>Unterteil, unbestückt          |

### Technische Kennwerte

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Bemessungsstrom        | 10 A              |
| Bemessungsspannung     | 50 V              |
| Bemessungsstoßspannung | 0,8 kV            |
| Verschmutzungsgrad     | 3                 |
| Isolationswiderstand   | $>10^{10} \Omega$ |
| Grenztemperatur        | -40 ... +125 °C   |
| Steckzyklen            | $\geq 500$        |



Pushing Performance  
Since 1945

## Materialeigenschaften

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Polycarbonat (PC)                   |
| Farbe Einsatz                          | RAL 7032 (kieselgrau)               |
| 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       | ja                                  |
| California Proposition 65 Stoffe       | Blei<br>Nickel                      |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10) |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R22 (HL 1-3)<br>R23 (HL 1-3)        |

## Normen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 10                                                  |
| Nettogewicht                | 7,8 g                                               |
| Ursprungsland               | Rumänien                                            |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                            |
| GTIN                        | 5713140017153                                       |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |
| ETIM                        | EC000438                                            |
| UNSPSC 24.0                 | 39121522                                            |