

## Han K 9/9/18-F-C



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 38 036 3101                                                                |
| Beschreibung       | Han K 9/9/18-F-C                                                              |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09380363101">https://harting.com/09380363101</a> |

### Bezeichnung

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Kategorie   | Einsätze                  |
| Baureihe    | Han-Com <sup>®</sup>      |
| Bezeichnung | Han <sup>®</sup> K 9/9/18 |

### Ausführung

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Anschlussart          | Crimpanschluss |
| Geschlecht            | Buchse         |
| Baugröße              | 16 B           |
| Kontaktanzahl         | 36             |
| Anzahl Signalkontakte | 18             |
| Anzahl Powerkontakte  | 18             |
| PE-Kontakt            | ja             |

|          |                                                                                                                                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweise | Crimpkontakte bitte separat bestellen.                                                                                         |
|          | 9x Han <sup>®</sup> C                                                                                                          |
|          | 9x Han E <sup>®</sup>                                                                                                          |
|          | 18x Han D <sup>®</sup>                                                                                                         |
|          | Zur Sicherstellung eines voreilenden PE-Kontaktes, sind Führungsstifte/Buchsen (09 33 000 9908 / 09 33 000 9909) zu verwenden. |

### Technische Kennwerte

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Leiterquerschnitt           | 1,5 ... 6 mm <sup>2</sup> Power     |
|                             | 0,14 ... 4 mm <sup>2</sup> Power    |
|                             | 0,14 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Signal |
| Bemessungsstrom (Signal)    | 10 A                                |
| Bemessungsspannung (Signal) | 250 V                               |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Bemessungsstoßspannung (Signal) | 4 kV                     |
| Verschmutzungsgrad (Signal)     | 3                        |
| Bemessungsstrom (Power)         | 40 A<br>16 A             |
| Bemessungsspannung (Power)      | 830 V<br>830 V           |
| Bemessungsstoßspannung (Power)  | 8 kV<br>8 kV             |
| Verschmutzungsgrad (Power)      | 3<br>3                   |
| Isolationswiderstand            | $>10^{10} \Omega$        |
| Anzugsdrehmoment                | 1,2 Nm PE-Schraube M4    |
| Empfohlener Schraubendreher     | Schlitz 0,8 x 4,5<br>PH2 |
| Grenztemperatur                 | -40 ... +125 °C          |
| Steckzyklen                     | $\geq 500$               |

## 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       | nicht enthalten                     |
| 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 60664-1<br>IEC 61984 |
|--------|--------------------------|



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

Zulassungen DNV GL

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 1                                                   |
| Nettogewicht                | 77,511 g                                            |
| Ursprungsland               | Rumänien                                            |
| europäische Zolltarifnummer | 85389099                                            |
| GTIN                        | 5713140186460                                       |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |
| ETIM                        | EC000438                                            |
| UNSPSC 24.0                 | 39121522                                            |