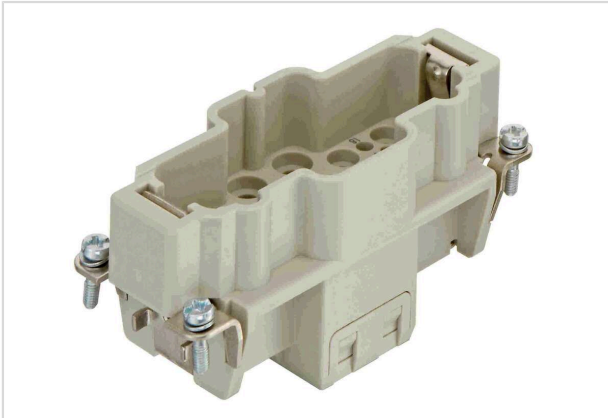


## Han K6/12 M Crimp



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 38 018 3002                                                                |
| Beschreibung       | Han K6/12 M Crimp                                                             |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09380183002">https://harting.com/09380183002</a> |

### Bezeichnung

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Kategorie   | Einsätze                |
| Baureihe    | Han-Com <sup>®</sup>    |
| Bezeichnung | Han <sup>®</sup> K 6/12 |

### Ausführung

|                       |                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussart          | Crimpanschluss                                                            |
| Geschlecht            | Stift                                                                     |
| Baugröße              | 16 B                                                                      |
| Kontaktanzahl         | 18                                                                        |
| Anzahl Signalkontakte | 12                                                                        |
| Anzahl Powerkontakte  | 6                                                                         |
| PE-Kontakt            | ja                                                                        |
| Hinweise              | Crimpkontakte bitte separat bestellen.<br>Kodierstifte separat bestellen. |

### Technische Kennwerte

|                        |                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Leiterquerschnitt      | 1,5 ... 6 mm <sup>2</sup> Power<br>0,14 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Signal |
| Aderaußendurchmesser   | ≤5 mm                                                                  |
| Bemessungsstrom        | 40 A                                                                   |
| Bemessungsspannung     | 690 V                                                                  |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV                                                                   |
| Verschmutzungsgrad     | 3                                                                      |

## Technische Kennwerte

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Bemessungsstrom (Signal)                  | 10 A                     |
| Bemessungsspannung Leiter-Erde (Signal)   | 230 V                    |
| Bemessungsspannung Leiter-Leiter (Signal) | 400 V                    |
| Bemessungsstoßspannung (Signal)           | 4 kV                     |
| Verschmutzungsgrad (Signal)               | 3                        |
| Isolationswiderstand                      | $>10^{10} \Omega$        |
| Anzugsdrehmoment                          | 2 Nm PE-Schraube M5      |
| 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 |
| Zulassungen | DNV GL                   |

## Kaufmännische Daten

|               |        |
|---------------|--------|
| Packungsgröße | 1      |
| Nettogewicht  | 61,6 g |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Ursprungsland               | Rumänien                                            |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                            |
| GTIN                        | 5713140186415                                       |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |
| ETIM                        | EC000438                                            |
| UNSPSC 24.0                 | 39121522                                            |