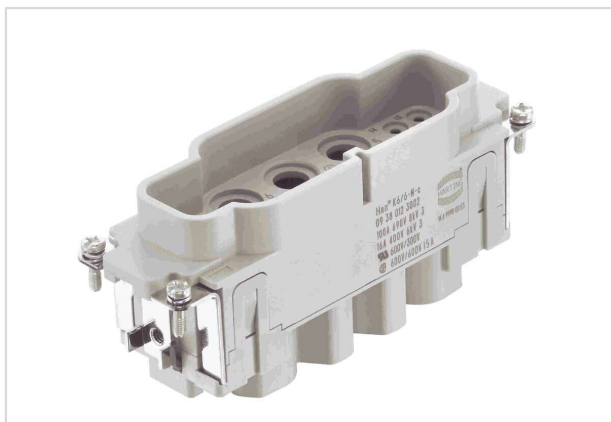


## Han K6/6-M-c



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 38 012 3002                                                                |
| Beschreibung       | Han K6/6-M-c                                                                  |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09380123002">https://harting.com/09380123002</a> |

### Bezeichnung

|             |            |
|-------------|------------|
| Kategorie   | Einsätze   |
| Baureihe    | Han-Com®   |
| Bezeichnung | Han® K 6/6 |

### Ausführung

|                       |                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussart          | Crimpanschluss                                                            |
| Geschlecht            | Stift                                                                     |
| Baugröße              | 24 B                                                                      |
| Kontaktanzahl         | 12                                                                        |
| Anzahl Signalkontakte | 6                                                                         |
| Anzahl Powerkontakte  | 6                                                                         |
| PE-Kontakt            | ja                                                                        |
| Hinweise              | Crimpkontakte bitte separat bestellen.<br>Kodierstifte separat bestellen. |

### Technische Kennwerte

|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Leiterquerschnitt      | 10 ... 25 mm² Power<br>0,14 ... 2,5 mm² Signal |
| Aderaußendurchmesser   | ≤12,8 mm                                       |
| Bemessungsstrom        | 100 A                                          |
| Bemessungsspannung     | 690 V                                          |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV                                           |
| Verschmutzungsgrad     | 3                                              |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Bemessungsstrom (Signal)        | 16 A                     |
| Bemessungsspannung (Signal)     | 400 V                    |
| Bemessungsstoßspannung (Signal) | 6 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  | 102,75 g |
| Ursprungsland | Rumänien |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| europäische Zolitarifnummer | 85366990                                            |
| GTIN                        | 5713140186439                                       |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |
| ETIM                        | EC000438                                            |
| UNSPSC 24.0                 | 39121522                                            |