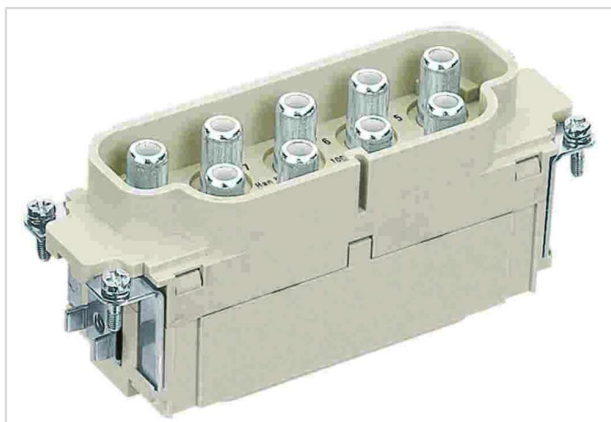


## Han K 8/0 Pos. M Insert 100 Amp. 10-25mm



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 38 008 2653                                                                |
| Beschreibung       | Han K 8/0 Pos. M Insert 100 Amp.<br>10-25mm                                   |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09380082653">https://harting.com/09380082653</a> |

### Bezeichnung

|             |            |
|-------------|------------|
| Kategorie   | Einsätze   |
| Baureihe    | Han-Com®   |
| Bezeichnung | Han® K 8/0 |

### Ausführung

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Anschlussart  | Axialschraubanschluss |
| Geschlecht    | Stift                 |
| Baugröße      | 24 B                  |
| Kontaktanzahl | 8                     |
| PE-Kontakt    | ja                    |

### Technische Kennwerte

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Leiterquerschnitt           | 10 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| Aderaußendurchmesser        | ≤11,4 mm                  |
| Bemessungsstrom             | 100 A                     |
| Bemessungsspannung          | 690 V                     |
| Bemessungsstoßspannung      | 8 kV                      |
| Verschmutzungsgrad          | 3                         |
| Bemessungsstrom nach UL     | 82 A                      |
| Bemessungsspannung nach UL  | 600 V                     |
| Bemessungsstrom nach CSA    | 100 A                     |
| Bemessungsspannung nach CSA | 600 V                     |
| Isolationswiderstand        | >10 <sup>10</sup> Ω       |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Durchgangswiderstand        | ≤0,5 mΩ                   |
| Abisolierlänge              | 13 ... 14 mm              |
| Anzugsdrehmoment            | 6 Nm @ 10 mm <sup>2</sup> |
|                             | 6 Nm @ 16 mm <sup>2</sup> |
|                             | 7 Nm @ 25 mm <sup>2</sup> |
|                             | 1,2 Nm PE-Schraube M4     |
| Empfohlener Schraubendreher | Schlitz 0,8 x 4,5<br>PH2  |
| Grenztemperatur             | -40 ... +125 °C           |
| Steckzyklen                 | ≥500                      |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Polycarbonat (PC)                                               |
| Farbe Einsatz                          | RAL 7032 (kieselgrau)                                           |
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung                                                 |
| Kontaktoberfläche                      | versilbert                                                      |
| Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0                                                             |
| RoHS                                   | konform mit Ausnahme                                            |
| RoHS-Ausnahmen                         | 6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei |
| ELV Status                             | konform mit Ausnahme                                            |
| China RoHS                             | 50                                                              |
| REACH Annex XVII Stoffe                | nicht enthalten                                                 |
| REACH ANNEX XIV Stoffe                 | nicht enthalten                                                 |
| REACH SVHC Stoffe                      | ja                                                              |
| REACH SVHC Stoffe                      | Blei                                                            |
| ECHA SCIP Nummer                       | 5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242                            |
| 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 60664-1 |
|        | IEC 61984   |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| UL / CSA    | UL 1977 ECBT2.E235076             |
|             | CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076 |
| Zulassungen | DNV GL                            |

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 1                                                   |
| Nettogewicht                | 306,7 g                                             |
| Ursprungsland               | Rumänien                                            |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                            |
| GTIN                        | 5713140056305                                       |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |
| ETIM                        | EC000438                                            |
| UNSPSC 24.0                 | 39121522                                            |