

## Han 70A axial module, female 6-16 mm<sup>2</sup>



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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Artikelnummer      | 09 14 002 2741  |
| Beschreibung       | Han 70A axial module, female 6-16 mm <sup>2</sup>                                     |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09140022741">https://b2b.harting.com/09140022741</a> |

### Bezeichnung

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Kategorie  | Module                      |
| Baureihe   | Han-Modular <sup>®</sup>    |
| Modultyp   | Han <sup>®</sup> 70 A Modul |
| Modulgröße | Einzelmodul                 |

### Ausführung

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Anschlussart  | Axialschraubanschluss |
| Geschlecht    | Buchse                |
| Kontaktanzahl | 2                     |

### Technische Kennwerte

|                        |   |
|------------------------|---|
| Leiterquerschnitt      | 6 ... 16 mm <sup>2</sup>  |
| Bemessungsstrom        | 70 A  |
| Bemessungsspannung     | 1.000 V   |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV  |
| Verschmutzungsgrad     | 3   |
| Isolationswiderstand   | >10 <sup>10</sup> Ω   |
| Durchgangswiderstand   | ≤0,5 mΩ   |
| Abisolierlänge         | 11 ... 12 mm  |
| Anzugsdrehmoment       | 2 Nm @ 6 mm <sup>2</sup><br>3 Nm @ 10 mm <sup>2</sup><br>4 Nm @ 14 mm <sup>2</sup><br>4 Nm @ 16 mm <sup>2</sup> |
| Grenztemperatur        | -40 ... +125 °C   |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|             |      |
|-------------|------|
| 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)  |
| 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  |
| UL / CSA    | UL 1977 ECBT2.E235076<br>UL 2237 PVVA2.E318390<br>CSA-C22.2 No. 182.3 PVVA8.E318390 |

## Kaufmännische Daten

|               |             |
|---------------|-------------|
| Packungsgröße | 2           |
| Nettogewicht  | 29 g        |
| Ursprungsland | Deutschland |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

europäische Zolltarifnummer 85366990

GTIN 5713140019768

eCl@ss 27440217 Modul für Industriesteckverbinder (Leistung/Signal)

---