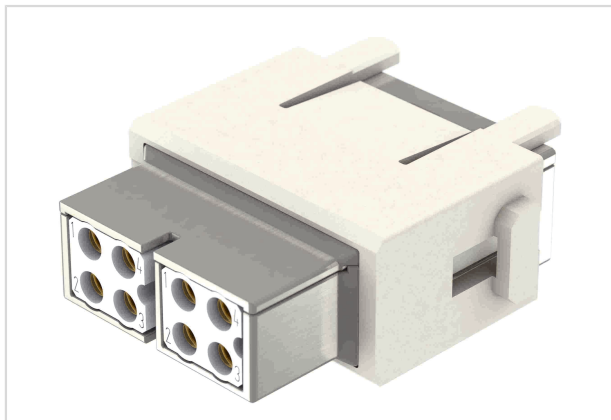


## Han Megabit Modul for PCB, GND, Female



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

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 14 008 3142                                                                        |
| Beschreibung       | Han Megabit Modul for PCB, GND, Female                                                |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09140083142">https://b2b.harting.com/09140083142</a> |

### Bezeichnung

|              |                                                   |
|--------------|---------------------------------------------------|
| Kategorie    | Einsätze                                          |
| Beschreibung | Han <sup>®</sup> Megabit Einsatz<br>2x 4 Kontakte |

### Ausführung

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Anschlussart     | Schnellanschluss                                  |
| Geschlecht       | Buchse                                            |
| Kontaktanzahl    | 8                                                 |
| weitere Kontakte | + Schirmung                                       |
| Hinweise         | mit zusätzlicher Schirmanbindung zum Gelenkrahmen |

### Technische Kennwerte

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Bemessungsstrom                 | 10 A                        |
| Bemessungsspannung              | 50 V                        |
| Bemessungsstoßspannung          | 0,8 kV                      |
| Verschmutzungsgrad              | 3                           |
| Übertragungseigenschaften       | Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz |
| Datenrate                       | 100 Mbit/s                  |
| Durchgangswiderstand, Schirmung | ≤100 mΩ                     |
| Grenztemperatur                 | -40 ... +85 °C              |
| Steckzyklen                     | ≥500                        |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Polycarbonat (PC)                                               |
| Farbe Einsatz                          | RAL 7032 (kieselgrau)                                           |
| Werkstoff Schirmung                    | Zink-Druckguss, vernickelt                                      |
| 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                                                            |
| California Proposition 65 Stoffe       | ja                                                              |
| California Proposition 65 Stoffe       | Blei                                                            |
| 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<br>EN 50467 |
|--------|--------------------------------------|

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 2                                                  |
| Nettogewicht                | 22,3 g                                             |
| Ursprungsland               | Rumänien                                           |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                           |
| GTIN                        | 5713140187672                                      |
| eCl@ss                      | 27440218 Modul für Industriesteckverbinder (Daten) |