

## Han shielded module male



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 14 020 3013                                                                |
| Beschreibung       | Han shielded module male                                                      |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09140203013">https://harting.com/09140203013</a> |

### Bezeichnung

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Kategorie         | Module                          |
| Modultyp          | Han <sup>®</sup> Shielded Modul |
| Modulbeschreibung | Einsatz                         |

### Ausführung

|                  |                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussart     | Crimpanschluss                                                            |
| Geschlecht       | Stift                                                                     |
| Kontaktanzahl    | 20                                                                        |
| weitere Kontakte | + Schirmung                                                               |
| Hinweise         | Crimpkontakte bitte separat bestellen.<br>Adaptermodul separat bestellen. |

### Technische Kennwerte

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Leiterquerschnitt               | 0,09 ... 0,52 mm <sup>2</sup> |
| Aderaußendurchmesser            | ≤1,9 mm                       |
| Bemessungsstrom                 | 4 A                           |
| Bemessungsspannung              | 32 V                          |
| Bemessungsstoßspannung          | 0,8 kV                        |
| Verschmutzungsgrad              | 3                             |
| Durchgangswiderstand, Schirmung | ≤100 mΩ                       |
| Grenztemperatur                 | -40 ... +85 °C                |
| Steckzyklen                     | ≥500                          |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Materialeigenschaften

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Liquid-crystal polymer (LCP)        |
| Werkstoff Schirmung                    | Zink-Druckguss, vernickelt          |
| 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<br>IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B |
| UL / CSA    | UL 1977 ECBT2.E235076                                      |
| Zulassungen | DNV GL                                                     |

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 1                                                  |
| Nettogewicht                | 30,4 g                                             |
| Ursprungsland               | Rumänien                                           |
| europäische Zolltarifnummer | 85389099                                           |
| GTIN                        | 5713140021211                                      |
| eCl@ss                      | 27440218 Modul für Industriesteckverbinder (Daten) |
| ETIM                        | EC000438                                           |
| UNSPSC 24.0                 | 39121552                                           |