

## Han Q12-F for PCB-Adapter



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

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 12 012 3102                                                                        |
| Beschreibung       | Han Q12-F for PCB-Adapter                                                             |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09120123102">https://b2b.harting.com/09120123102</a> |

### Bezeichnung

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Kategorie    | Einsätze           |
| Baureihe     | Han <sup>®</sup> Q |
| Beschreibung | für PCB-Adapter    |

### Ausführung

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Anschlussart  | Lötanschluss                |
| Geschlecht    | Buchse                      |
| Baugröße      | 3 A                         |
| Kontaktanzahl | 12                          |
| PE-Kontakt    | ja                          |
| Hinweise      | Kontakte separat bestellen. |

### Technische Kennwerte

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Bemessungsstrom        | 7,5 A             |
| Bemessungsspannung     | 250 V             |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV              |
| Verschmutzungsgrad     | 3                 |
| Isolationswiderstand   | $>10^{10} \Omega$ |
| Grenztemperatur        | -40 ... +125 °C   |
| Steckzyklen            | $\geq 500$        |

### Materialeigenschaften

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Werkstoff Einsatz | Polycarbonat (PC) |
|-------------------|-------------------|



Pushing Performance  
Since 1945

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Farbe Einsatz                          | RAL 7032 (kieselgrau)                                           |
| 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>CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076 |

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 10                                                  |
| Nettogewicht                | 11,68 g                                             |
| Ursprungsland               | Deutschland                                         |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                            |
| GTIN                        | 5713140018051                                       |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |