

## DIN-Signal high current m, 20A crimp



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 03 000 6114                                                                |
| Beschreibung       | DIN-Signal high current m, 20A crimp                                          |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09030006114">https://harting.com/09030006114</a> |

### Bezeichnung

|              |                                                                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Kategorie    | Kontakte                                                                        |
| Baureihe     | DIN 41612<br>har-modular®                                                       |
| Kontaktart   | Crimpkontakt                                                                    |
| Kontakte für | DIN 41612 Bauform M                                                             |
|              | DIN 41612 Bauform M invers                                                      |
|              | DIN 41612 Bauform MH 21+5                                                       |
|              | DIN 41612 Bauform M 0+2                                                         |
|              | har-modular® M Modul, Messer, gewinkelt<br>har-modular® M Modul, Messer, gerade |

### Ausführung

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Anschlussart        | Crimpanschluss                  |
| Geschlecht          | Messerkontakt für Messerleisten |
| Art der Verbindung  | Motherboard to daughtercard     |
|                     | Mezzanine                       |
|                     | Leiterplatte zu Kabel           |
| Fertigungsverfahren | gedrehte Kontakte               |

### Technische Kennwerte

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Leiterquerschnitt       | 4 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt [AWG] | AWG 12            |
| Bemessungsstrom         | ≤20 A             |
| Steckkraft              | ≤10 N             |
| Ziehkraft               | ≥1,6 N            |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                   |      |
|-------------------|------|
| Anforderungsstufe | 1    |
| Steckzyklen       | ≥500 |

## Materialeigenschaften

|                                  |                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Kontakte               | Kupferlegierung                                                 |
| Kontaktoberfläche                | Edelmetall über Ni steckseitig                                  |
| 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                 | ecef7555-f643-4ceb-a337-fc54762297f1                            |
| California Proposition 65 Stoffe | ja                                                              |
| California Proposition 65 Stoffe | Blei<br>Nickel                                                  |

## Normen und Zulassungen

|        |           |
|--------|-----------|
| Normen | DIN 41626 |
|--------|-----------|

## Kaufmännische Daten

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 100                                          |
| Nettogewicht                | 1,96 g                                       |
| Ursprungsland               | Ungarn                                       |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                     |
| GTIN                        | 5713140003873                                |
| eCl@ss                      | 27440204 Kontakt für Industriesteckverbinder |
| ETIM                        | EC000796                                     |
| UNSPSC 24.0                 | 39121522                                     |

### Derating Diagramm

Die Strombelastbarkeit von Steckverbindern wird durch die thermische Belastbarkeit der Werkstoffe der Kontaktelemente einschließlich Anschlüsse und der Isolierteile begrenzt. Die Derating-Kurve gilt daher für Ströme, die dauernd, nicht intermittierend, durch jedes Kontaktelement der Steckverbindung gleichzeitig fließen dürfen, ohne dass die obere zulässige Grenztemperatur überschritten wird.

Mess- und Prüfverfahren nach IEC 60512-5-2

