

## DIN-Signal high current f, 20A solder



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 03 000 6202                                                                |
| Beschreibung       | DIN-Signal high current f, 20A solder                                         |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09030006202">https://harting.com/09030006202</a> |

### Bezeichnung

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Kategorie           | Kontakte                            |
| Baureihe            | DIN 41612<br>har-modular®           |
| Kontaktart          | Lötkontakt                          |
| Kontaktbeschreibung | gerade                              |
| 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, Feder, gerade |

### Ausführung

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Anschlussart        | Lötanschluss                  |
| Geschlecht          | Federkontakt für Federleisten |
| Art der Verbindung  | Motherboard to daughtercard   |
|                     | Mezzanine                     |
|                     | Extender card                 |
|                     | Leiterplatte zu Kabel         |
| Fertigungsverfahren | gedrehte Kontakte             |

### Technische Kennwerte

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Bemessungsstrom   | ≤20 A  |
| Steckkraft        | ≤10 N  |
| Ziehkraft         | ≥1,6 N |
| Anforderungsstufe | 1      |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|             |      |
|-------------|------|
| 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 g                                          |
| Ursprungsland               | Ungarn                                       |
| europäische Zolitarifnummer | 85366990                                     |
| GTIN                        | 5713140004047                                |
| 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

