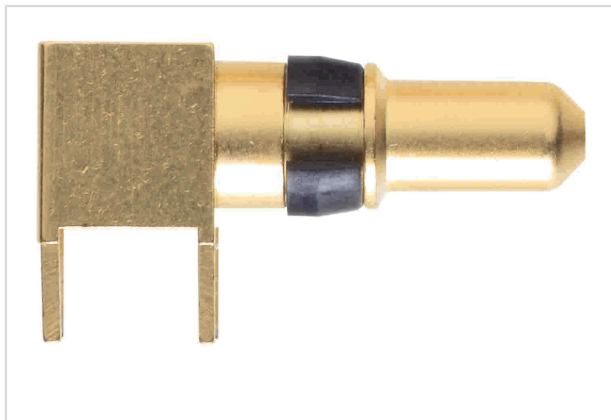


## DIN-Signal high current m, 20A solder



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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Artikelnummer      | 09 03 000 6104  |
| Beschreibung       | DIN-Signal high current m, 20A solder   |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09030006104">https://b2b.harting.com/09030006104</a> |

### Bezeichnung

|                     |  |
|---------------------|--|
| Kategorie           | Kontakte   |
| Baureihe            | DIN 41612  |
| Kontaktart          | Einlötkontakt  |
| Kontaktbeschreibung | gewinkelt  |
| Kontakte für        | DIN 41612 Bauform M<br>DIN 41612 Bauform MH 21+5<br>DIN 41612 Bauform M 0+2<br>har-modular <sup>®</sup> M Modul, Messer, gewinkelt |

### Ausführung

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Geschlecht          | Messerkontakt für Messerleisten |
| Fertigungsverfahren | gedrehte Kontakte               |

### Technische Kennwerte

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Betriebsstrom     | ≤20 A |
| 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  |



Pushing Performance  
Since 1945

## Materialeigenschaften

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 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               | 30   |
| Nettogewicht                | 2,78 g                                       |
| Ursprungsland               | Deutschland                                  |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                     |
| GTIN                        | 5713140003835                                |
| eCl@ss                      | 27440204 Kontakt für Industriesteckverbinder |



Pushing Performance  
Since 1945

### 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

