

## DIN-Signal high current m, 40A solder V



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 03 000 6134                                                                |
| Beschreibung       | DIN-Signal high current m, 40A solder V                                       |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09030006134">https://harting.com/09030006134</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

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

### Technische Kennwerte

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Bemessungsstrom   | ≤40 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               | 30                                           |
| Nettogewicht                | 3 g                                          |
| Ursprungsland               | Deutschland                                  |
| europäische Zolitarifnummer | 85366990                                     |
| GTIN                        | 5713140003934                                |
| 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

