

## M23 09 Female -solder (termination)



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 15 109 2702                                                                |
| Beschreibung       | M23 09 Female -solder (termination)                                           |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09151092702">https://harting.com/09151092702</a> |

### Bezeichnung

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Kategorie   | Einsätze               |
| Baureihe    | Rundsteckverbinder M23 |
| Bezeichnung | Signal                 |
| Komponente  | Einsätze               |

### Ausführung

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Anschlussart           | Lötanschluss    |
| Geschlecht             | Buchse          |
| Kontaktanzahl          | 9               |
| Anzahl Signalkontakte  | 8               |
| Anzahl Spezialkontakte | 1x Hilfskontakt |

### Technische Kennwerte

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Leiterquerschnitt                     | 1 mm <sup>2</sup> max. |
| Bemessungsstrom (Signal)              | 8 A                    |
| Bemessungsspannung (Signal)           | 200 V                  |
| Bemessungsstoßspannung (Signal)       | 2,5 kV                 |
| Verschmutzungsgrad (Signal)           | 3                      |
| Bemessungsstrom Spezialkontakt        | 20 A                   |
| Bemessungsspannung Spezialkontakt     | 200 V                  |
| Bemessungsstoßspannung Spezialkontakt | 2,5 kV                 |
| Verschmutzungsgrad Spezialkontakt     | 3                      |
| Isolationswiderstand                  | >10 <sup>10</sup> Ω    |

## Technische Kennwerte

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Grenztemperatur | -40 ... +125 °C |
| Steckzyklen     | ≥500            |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Polyamid (PA)                                                   |
| Farbe Einsatz                          | weiß                                                            |
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung                                                 |
| Kontaktoberfläche                      | vergoldet                                                       |
| 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                       | 052d6da0-30ef-44e8-bbe4-e75780521d22                            |
| California Proposition 65 Stoffe       | ja                                                              |
| California Proposition 65 Stoffe       | Blei                                                            |

## Normen und Zulassungen

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E235076 |
|----------|-----------------------|

## Kaufmännische Daten

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Packungsgröße                | 5                                              |
| Nettogewicht                 | 8,602 g                                        |
| Ursprungsland                | Deutschland                                    |
| europäische Zolldarfennummer | 85366990                                       |
| GTIN                         | 5713140163010                                  |
| eCl@ss                       | 27440223 Kontakteinsatz für Rundsteckverbinder |
| ETIM                         | EC003557                                       |
| UNSPSC 24.0                  | 39121421                                       |