



Pushing Performance  
Since 1945

# D SUB MIXED FE 20 A SHORT CRIMP POWER CO



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 69 182 5821                                                                |
| Beschreibung       | D SUB MIXED FE 20 A SHORT CRIMP POWER CO                                      |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09691825821">https://harting.com/09691825821</a> |

## Bezeichnung

|                     |                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------|
| Kategorie           | Kontakte                                           |
| Baureihe            | D-Sub                                              |
| Bezeichnung         | Mixed                                              |
| Kontaktart          | Crimpkontakt                                       |
| Kontaktbeschreibung | gerade<br>kurze Ausführung                         |
| Merkmale            | Werkzeugeinstellung: 5 für AWG 12 und 4 für AWG 14 |

## Ausführung

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Anschlussart        | Crimpanschluss    |
| Anschlussart        | Crimpanschluss    |
| Geschlecht          | Buchse            |
| Fertigungsverfahren | gedrehte Kontakte |

## Technische Kennwerte

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Leiterquerschnitt       | 2,5 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt [AWG] | AWG 14 ... AWG 12         |
| Bemessungsstrom         | ≤20 A                     |
| Durchgangswiderstand    | ≤1 mΩ                     |
| Abisolierlänge          | 4,5 mm                    |
| Grenztemperatur         | -55 ... +155 °C           |
| Steckkraft              | ≤7 N                      |
| Ziehkraft               | ≈5 N                      |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Anforderungsstufe | NM 30 (S4)<br>1 |
| Steckzyklen       | ≥500            |

## Materialeigenschaften

|                                  |                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Kontakte               | Kupferlegierung                                                 |
| Kontaktoberfläche                | Edelmetall über Ni                                              |
| Schichtdicke                     | ≥0,76 µm                                                        |
| Schichtdicke                     | ≥30 µinch                                                       |
| Werkstoff Verriegelung           | Kupferlegierung                                                 |
| 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                                                  |

## Kaufmännische Daten

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 100                                          |
| Nettogewicht                | 2,012 g                                      |
| Ursprungsland               | Deutschland                                  |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                     |
| GTIN                        | 5713140097100                                |
| eCl@ss                      | 27440204 Kontakt für Industriesteckverbinder |
| ETIM                        | EC000796                                     |
| UNSPSC 24.0                 | 39121522                                     |