



Die Rundsteckverbinder mit Klicksystem ermöglichen einen schnellen Anschluss mit hoher Schutzklasse. Sie sind sowohl als Stecker, als auch als Buchse erhältlich.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| Best.-Nr.  | 3036850000                    |
| Art        | <a href="#">RC F P5 M20 C</a> |
| GTIN (EAN) | 4099986998162                 |

### Technische Daten

#### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

#### Abmessungen und Gewichte

|             |         |               |             |
|-------------|---------|---------------|-------------|
| Breite      | 39.4 mm | Breite (inch) | 1.5512 inch |
| Durchmesser | 20 mm   | Nettogewicht  | 16.72 g     |

#### Temperaturen

|                    |                |                     |                 |
|--------------------|----------------|---------------------|-----------------|
| Lagertemperatur    |                | Umgebungstemperatur | -25 °C...125 °C |
| Betriebstemperatur | -40 °C...60 °C |                     |                 |

#### Umweltanforderungen

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                      | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/<br>bekannt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | b64e9137-212c-40f4-8b4a-2cb7feb25f72 |

#### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

|                                  |                                   |                                  |                     |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Polzahl                          | 5                                 | Codierung                        | keine               |
| Kontaktoberfläche                | Messing                           | LED                              | Nein                |
| Anschlussart                     | PUSH IN mit<br>Betätigungselement | Gehäusebasismaterial             | PA 66               |
| Kabeldurchmesser, max.           | 13 mm                             | Kabeldurchmesser, min.           | 7 mm                |
| Kontaktmaterial                  | Messing                           | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0.25 mm <sup>2</sup>              | Nennspannung                     | 500 V               |
| Nennstrom                        | 17.5 A                            | Schutzart                        | IP68                |
| Kontaktausführung                | Buchse                            | Schirmanschluss                  | Nein                |
| Material Gewinding               | Kunststoff                        |                                  |                     |

#### Allgemeine Daten

|                      |       |                  |                                   |
|----------------------|-------|------------------|-----------------------------------|
| Polzahl              | 5     | Anschlussgewinde | M20                               |
| Verpolungsschutz     | Ja    | Anschlussart     | PUSH IN mit<br>Betätigungselement |
| Gehäusebasismaterial | PA 66 |                  |                                   |

#### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002635    | ETIM 9.0    | EC002635    |
| ETIM 10.0   | EC002635    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 |             |             |