

**RC F P3 C SP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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.  | 2992970000                   |
| Art        | <a href="#">RC F P3 C SP</a> |
| GTIN (EAN) | 4099986872042                |

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Durchmesser 20 mm Nettogewicht 21.12 g

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme  
REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

|                                  |   |                                  |                     |
|----------------------------------|---|----------------------------------|---------------------|
| Polzahl                          | 3   | Codierung                        | keine               |
| Kontaktoberfläche                | Messing   | LED                              | Nein                |
| Anschlussart                     | PUSH IN, Hebelklemme, PUSH IN mit Betätigungsselement | 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 Gewindering             | Kunststoff  | Anschlussquerschnitt, max.       | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Anschlussquerschnitt, min.       | 0.5 mm <sup>2</sup>                                   |                                  |                     |

### Allgemeine Daten

|                      |       |                  |   |
|----------------------|-------|------------------|---|
| Polzahl              | 3     | Anschlussgewinde | M20   |
| Verpolungsschutz     | Ja    | Anschlussart     | PUSH IN, Hebelklemme, PUSH IN mit Betätigungsselement |
| 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 |             |             |

**RC F P3 C SP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Steckverbinder - Clicksystem**

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

**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |             |
|------------|----------------------------|-------------|
| Art        | RC M P3 C SP               | Ausfuehrung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2992960000</a> |             |
| GTIN (EAN) | 4099986872035              |             |
| VPE        |                            |             |

**AC-Steckverbinder**

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

**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |             |
|------------|----------------------------|-------------|
| Art        | RC M P3 M20 C SP           | Ausfuehrung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2992980000</a> |             |
| GTIN (EAN) | 4099986872059              |             |
| VPE        |                            |             |

**Montagewerkzeug für Rundsteckverbinder M20**

Werkzeug:  
Dieses Werkzeug eignet sich optimal für die Montage der M20 Einbausteckverbinder.

**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |             |
|------------|----------------------------|-------------|
| Art        | MTA RC                     | Ausfuehrung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2884950000</a> |             |
| GTIN (EAN) | 4064675852070              |             |
| VPE        |                            |             |