Datenblatt

# RC F P3 M20 C SP

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

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. | 2992990000 |
| Art | RC F P3 M20 C SP |
| GTIN (EAN) | 4099986872066 |

# RC F P3 M20 C SP

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

| | |
|---|---|
| Zulassungen | CE |
| ROHS | Konform |

### Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|---|---|---|---|
| Durchmesser | 20 mm | Nettogewicht | 14.96 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 Betätigungselement | Gehäusebasismaterial | PA 66 |
| Kabeldurchmesser, max. | 13 mm | Kabeldurchmesser, min. | 7 mm |
| Kontaktmaterial | Messing | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 1.5 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0.25 mm² | Nennspannung | 500 V |
| Nennstrom | 17.5 A | Schutzart | IP68 |
| Kontaktausführung | Buchse | Schirmanschluss | Nein |
| Material Gewindering | Kunststoff | Anschlussquerschnitt, max. | 4 mm² |
| Anschlussquerschnitt, min. | 0.5 mm² | | |

### Allgemeine Daten

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

# RC F P3 M20 C SP

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

www.weidmueller.com

## Zeichnungen



# RC F P3 M20 C SP

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Montagewerkzeug für Rundsteckverbinder M20



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

### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | MTA RC | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2884950000 | |
| GTIN (EAN) | 4064675852070 | |
| VPE | | |

### Steckverbinder - Clicksystem



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

### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | RC M P3 C SP | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2992960000 | |
| GTIN (EAN) | 4099986872035 | |
| VPE | | |