

**RC F P2 SP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Die Rundsteckverbinder mit Schraubsystem zeichnen sich durch ihre kompakte Bauweise aus. Dadurch können sie in einer Vielzahl von Anwendungen und Industrien eingesetzt werden. Sie sind sowohl als Stecker, als auch als Buchse erhältlich.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	2903200000
Art	<a href="#">RC F P2 SP</a>
GTIN (EAN)	4099986122376

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

### Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	20 mm	Nettogewicht	20 g
-------------	-------	--------------	------

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

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

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	2	Codierung	keine
Kontaktoberfläche	Messing	LED	Nein
Anschlussart	Schraubanschluss	Gehäusebasismaterial	PA 66
Kabeldurchmesser, max.	13 mm	Kabeldurchmesser, min.	7 mm
Kontaktmaterial	Messing	Leiteranschlussquerschnitt, max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Nennspannung	500 V
Nennstrom	17.5 A	Schutzart	IP68
Kontaktausführung	Buchse	Schirmanschluss	Nein
Material Gewinding	Kunststoff	Anschlussquerschnitt, max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		

### Allgemeine Daten

Polzahl	2	Anschlussgewinde	M20
Verpolungsschutz	Ja	Anschlussart	Schraubanschluss
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 P2 SP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2884950000</a>	
GTIN (EAN)	4064675852070	
VPE		

**Steckverbinder - Schraubsystem**

Die Rundsteckverbinder mit Schraubsystem zeichnen sich durch ihre kompakte Bauweise aus. Dadurch können sie in einer Vielzahl von Anwendungen und Industrien eingesetzt werden. Sie sind sowohl als Stecker, als auch als Buchse erhältlich.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	RC M P2 SP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2903190000</a>	
GTIN (EAN)	4099986122369	
VPE		

**DC-Steckverbinder**

Die Rundsteckverbinder mit Schraubsystem zeichnen sich durch ihre kompakte Bauweise aus. Dadurch können sie in einer Vielzahl von Anwendungen und Industrien eingesetzt werden. Sie sind sowohl als Stecker, als auch als Buchse erhältlich.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	RC M P2 M20 SP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2860650000</a>	
GTIN (EAN)	4064675576662	
VPE		

## Zubehör

### M20

Schutzkappen passend für die FieldPower- und WIPL-Familie mit Rundsteckverbinder



### Allgemeine Bestelldaten

Art	PC RC F	Ausführung	
Best.-Nr.	<a href="#">2833850000</a>		
GTIN (EAN)	4064675591412		
VPE			