

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**DC Stecker:**

Die Rundsteckverbinder der DC Familie zeichnen sich durch eine kompakte Bauform aus. Dies ermöglicht Einsätze in vielerlei Applikationen und Industrien. Sie sind sowohl als Stecker als auch als Buchse erhältlich.

**Allgemeine Bestelldaten**

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

## RC F P2 SP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	20 g
--------------	------

## Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C
--------------------	----------------

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Codierung	keine
Gehäusebasismaterial	PA 66	Kabeldurchmesser, max.	13,5 mm
Kabeldurchmesser, min.	7 mm	Kontaktmaterial	Messing
Kontaktfläche	Messing	Leiteranschlussquerschnitt, max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Nennspannung	450 V
Nennstrom	17,5 A	Polzahl	2
Schirmanschluss	Nein	Schutzart	IP68

## Allgemeine Daten

Anschlussart	Schraubanschluss	Gehäusebasismaterial	PA 66
Polzahl	2		

## Technische Daten

Abisolierlänge	6 mm	Bemessungsstoßspannung	4 kV
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2, V-0	Codierung	keine
Kabeldurchmesser, max.	13,5 mm	Kabeldurchmesser, min.	7 mm
Kontaktmaterial	Messing	Kontaktfläche	Messing
Leiteranschlussquerschnitt, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Nennspannung	450 V	Nennstrom	17,5 A
Schirmanschluss	Nein	Schutzart	IP68

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 9.0	27-44-01-02	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-02	ECLASS 11.0	27-44-01-02
ECLASS 12.0	27-44-01-16	ECLASS 13.0	27-44-01-02

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b64e9137-212c-40f4-8b4a-2cb7feb25f72

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Erstellungs-Datum 21. Mai 2024 17:26:21 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## RC F P2 SP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****DC-Steckverbinder****DC Stecker:**

Die Rundsteckverbinder der DC Familie zeichnen sich durch eine kompakte Bauform aus. Dies ermöglicht Einsätze in vielerlei Applikationen und Industrien. Sie sind sowohl als Stecker als auch als Buchse erhältlich.

**Allgemeine Bestelldaten**

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

**Montagewerkzeug für Rundsteckverbinder M20****Werkzeug:**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****M20**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

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

**DC-Steckverbinder**

DC Stecker:  
Die Rundsteckverbinder der DC Familie zeichnen sich durch eine kompakte Bauform aus. Dies ermöglicht Einsätze in vielerlei Applikationen und Industrien. Sie sind sowohl als Stecker als auch als Buchse erhältlich.

**Allgemeine Bestelldaten**

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