

**RC M P2 M20 SP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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="#">2860650000</a>
Typ	RC M P2 M20 SP
GTIN (EAN)	4064675576662

## RC M P2 M20 SP

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 12 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	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	IP67, IP68

### Allgemeine Daten

Anschlussart	Schraubanschluss	Gehäusebasismaterial	PA 66
Polzahl	2		

### Technische Daten

Abisolierlänge	7 mm	Bemessungsstoßspannung	4 kV
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2	Codierung	keine
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	IP67, 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

### Downloads

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 21:32:49 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## RC M P2 M20 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 F P2 SP
Best.-Nr.	<a href="#">2903200000</a>
GTIN (EAN)	4099986122376
VPE	

### M20

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



### Allgemeine Bestelldaten

Typ	PC RC M
Best.-Nr.	<a href="#">2820090000</a>
GTIN (EAN)	4064675591405
VPE	

**RC M P2 M20 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**

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