

**RC M P2 SP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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.	2903190000
Art	<a href="#">RC M P2 SP</a>
GTIN (EAN)	4099986122369

**RC M P2 SP**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

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	Stift	Schirmanschluss	Nein
Material Gewindering	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 M P2 SP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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 Bestell Daten**

Art	MTA RC	Ausfuehrung
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 Bestell Daten**

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

Art	RC F P2 M20 SP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2860640000</a>	
GTIN (EAN)	4064675576655	
VPE		

**RC M P2 SP**

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

**Zubehör**

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

**M20**

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

**Allgemeine Bestell Daten**

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