

RC M P2 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.	2903190000
Typ	RC M P2 SP
GTIN (EAN)	4099986122369

RC M P2 SP

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²
Anschlussquerschnitt, min.	0,5 mm ²	Codierung	keine
Gehäusebasismaterial	PA 66	Kabeldurchmesser, max.	13,5 mm
Kabeldurchmesser, min.	7 mm	Kontaktmaterial	Messing
Kontaktoberfläche	Messing	Leiteranschlussquerschnitt, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,5 mm ²	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	Kontaktoberfläche	Messing
Leiteranschlussquerschnitt, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,5 mm ²
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 13:44:08 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

RC M P2 SP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 M20 SP
Best.-Nr.	2860640000
GTIN (EAN)	4064675576655
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 F P2 SP
Best.-Nr.	2903200000
GTIN (EAN)	4099986122376
VPE	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****M20**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	PC RC M
Best.-Nr.	2820090000
GTIN (EAN)	4064675591405
VPE	

Montagewerkzeug für Rundsteckverbinder M20

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	MTA RC
Best.-Nr.	2884950000
GTIN (EAN)	4064675852070
VPE	