

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	2860640000
Art	RC F P2 M20 SP
GTIN (EAN)	4064675576655

RC F P2 M20 SP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	20 mm	Nettogewicht	12 g
-------------	-------	--------------	------

Temperaturen

Umgebungstemperatur	-25 °C... 125 °C	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 mm
Kabeldurchmesser, min.	7 mm	Kontaktausführung	Buchse
Kontaktmaterial	Messing	Kontaktoberfläche	Messing
LED	Nein	Leiteranschlussquerschnitt, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,5 mm ²	Material Gewinding	Kunststoff
Nennspannung	500 V	Nennstrom	17,5 A
Polzahl	2	Schirmanschluss	Nein
Schutzart	IP68		

Allgemeine Daten

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussgewinde	M20
Gehäusebasismaterial	PA 66	Polzahl	2
Verpolungsschutz	Ja		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:26:06 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

RC F P2 M20 SP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

RC F P2 M20 SP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
Best.-Nr.	2884950000
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
Best.-Nr.	2903190000
GTIN (EAN)	4099986122369
VPE	

RC F P2 M20 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

Art	PC RC F
Best.-Nr.	2833850000
GTIN (EAN)	4064675591412
VPE	