

RC F P2**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.	2788990000
Art	RC F P2
GTIN (EAN)	4064675591276

RC F P2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	20 mm	Nettogewicht	19 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/
ROHS	Konform

RC F P2

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](#)