

RC F P5 M20 C**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

Die Rundsteckverbinder mit Klicksystem ermöglichen einen schnellen Anschluss mit hoher Schutzklasse. Sie sind sowohl als Stecker, als auch als Buchse erhältlich.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	3036850000
Art	RC F P5 M20 C
GTIN (EAN)	4099986998162

RC F P5 M20 C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	39,4 mm	Breite (inch)	1,551 inch
Durchmesser	20 mm	Nettogewicht	0,15 g

Temperaturen

Umgebungstemperatur	-25 °C... 125 °C	Betriebstemperatur	-40 °C... 60 °C
---------------------	------------------	--------------------	-----------------

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	PUSH IN mit Betätigungselement	Codierung	keine
Gehäusebasismaterial	PA 66	Kabeldurchmesser, max.	13 mm
Kabeldurchmesser, min.	7 mm	Kontaktausführung	Buchse
Kontaktmaterial	Messing	Kontaktoberfläche	Messing
LED	Nein	Leiteranschlussquerschnitt, max.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,25 mm ²	Material Gewinding	Kunststoff
Nennspannung	500 V	Nennstrom	17,5 A
Polzahl	5	Schirmanschluss	Nein
Schutzart	IP68		

Allgemeine Daten

Anschlussart	PUSH IN mit Betätigungselement	Anschlussgewinde	M20
Gehäusebasismaterial	PA 66	Polzahl	5
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		

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Umweltanforderungen

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

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 08:33:00 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

RC F P5 M20 C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)