

**RC F P3 M20 C**

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

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



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.	<a href="#">2891840000</a>
Art	RC F P3 M20 C
GTIN (EAN)	4064675881261

**RC F P3 M20 C**

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

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

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Durchmesser	20 mm	Nettogewicht	0,01 g
-------------	-------	--------------	--------

**Temperaturen**

Betriebstemperatur	-40 °C...60 °C
--------------------	----------------

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

Anschlussart	Hebelklemme, SNAP IN	Anschlussquerschnitt, max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Codierung	keine
Gehäusebasismaterial	PA 66	Kabeldurchmesser, max.	13 mm
Kabeldurchmesser, min.	7 mm	Kontaktmaterial	Messing
Kontaktoberfläche	Messing	Leiteranschlussquerschnitt, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Nennspannung	500 V
Nennstrom	17,5 A	Polzahl	3
Schirmanschluss	Nein	Schutzart	IP68

**Allgemeine Daten**

Anschlussart	Hebelklemme, SNAP IN	Gehäusebasismaterial	PA 66
Polzahl	3		

**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	
-------------	--



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

**Downloads**

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>