

**RC F P3 C SP****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.	2992970000
Art	<a href="#">RC F P3 C SP</a>
GTIN (EAN)	4099986872042

**RC F P3 C SP**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Durchmesser	20 mm	Nettogewicht	21.12 g
-------------	-------	--------------	---------

**Temperaturen**

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

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

Polzahl	3	Codierung	keine
Kontaktoberfläche	Messing	LED	Nein
Anschlussart	PUSH IN, Hebelklemme, PUSH IN mit Betätigungsselement	Gehäusebasismaterial	PA 66
Kabeldurchmesser, max.	13 mm	Kabeldurchmesser, min.	7 mm
Kontaktmaterial	Messing	Leiteranschlussquerschnitt, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	Nennspannung	500 V
Nennstrom	17.5 A	Schutzart	IP68
Kontaktausführung	Buchse	Schirmanschluss	Nein
Material Gewindering	Kunststoff	Anschlussquerschnitt, max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		

**Allgemeine Daten**

Polzahl	3	Anschlussgewinde	M20
Verpolungsschutz	Ja	Anschlussart	PUSH IN, Hebelklemme, PUSH IN mit Betätigungsselement
Gehäusebasismaterial	PA 66		

**Klassifikationen**

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

**RC F P3 C SP**

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

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

**Zubehör****Steckverbinder - Clicksystem**

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

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	RC M P3 C SP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2992960000</a>	
GTIN (EAN)	4099986872035	
VPE		

**AC-Steckverbinder**

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

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	RC M P3 M20 C SP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2992980000</a>	
GTIN (EAN)	4099986872059	
VPE		

**Montagewerkzeug für Rundsteckverbinder M20**

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

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	MTA RC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2884950000</a>	
GTIN (EAN)	4064675852070	
VPE		