

**RC F P3 M20 C SP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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.	2992990000
Art	<a href="#">RC F P3 M20 C SP</a>
GTIN (EAN)	4099986872066

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## Abmessungen und Gewichte

Durchmesser

20 mm

Nettogewicht

14.96 g

## Temperaturen

Lagertemperatur

Umgebungstemperatur

-25 °C... 125 °C

Betriebstemperatur

-40 °C...60 °C

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus

Konform ohne Ausnahme

REACH SVHC

Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl

3

Codierung

keine

Kontaktfläche

Messing

LED

Nein

Anschlussart

PUSH IN, Hebelklemme,  
PUSH IN mit  
Betätigungselement

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 Gewinding

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  
Betätigungselement

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

## Zeichnungen



**RC F P3 M20 C SP**

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

[www.weidmueller.com](http://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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2884950000</a>	
GTIN (EAN)	4064675852070	
VPE		

**Steckverbinder - Clicksystem**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

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