

**RC M P3 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.	2992960000
Art	<a href="#">RC M P3 C SP</a>
GTIN (EAN)	4099986872035

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	20 mm	Nettogewicht	21.12 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
Kontaktoberfläche	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	Stift	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		

**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 F P3 C SP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2992970000</a>	
GTIN (EAN)	4099986872042	
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 Bestelldaten**

Art	RC F P3 M20 C SP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2992990000</a>	
GTIN (EAN)	4099986872066	
VPE		

**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		