

**RC M 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.	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 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	Stift	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 M 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 F P3 C SP	Ausfuehrung
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 Bestell Daten**

Art	RC F P3 M20 C SP	Ausfuehrung
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 Bestell Daten**

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