

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	RC M P3 C SP
GTIN (EAN)	4099986872035

RC M P3 C SP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	20 mm	Nettogewicht	0,022 g
-------------	-------	--------------	---------

Temperaturen

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	PUSH IN, Hebelklemme, PUSH IN mit Betätigungselement	Anschlussquerschnitt, max.	4 mm ²
Anschlussquerschnitt, min.	0,5 mm ²	Codierung	keine
Gehäusebasismaterial	PA 66	Kabeldurchmesser, max.	13 mm
Kabeldurchmesser, min.	7 mm	Kontaktausführung	Stift
Kontaktmaterial	Messing	Kontaktoberfläche	Messing
LED	Nein	Leiteranschlussquerschnitt, max.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,25 mm ²	Material Gewinding	Kunststoff
Nennspannung	500 V	Nennstrom	17,5 A
Polzahl	3	Schirmanschluss	Nein
Schutzart	IP68		

Allgemeine Daten

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

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 ohne Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:36:35 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

RC M P3 C SP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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
Best.-Nr.	2992990000
GTIN (EAN)	4099986872066
VPE	

Steckverbinder - Klicksystem



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
Best.-Nr.	2992970000
GTIN (EAN)	4099986872042
VPE	

RC M P3 C SP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
Best.-Nr.	2884950000
GTIN (EAN)	4064675852070
VPE	