



带点击系统的圆形连接器可实现快速联接，防护等级高。  
它们分插头和插座两种类型。

#### 通用订货数据

订货号	2992970000
类型	<a href="#">RC F P3 C SP</a>
GTIN (EAN)	4099986872042

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

## 尺寸和重量

直径

20 mm

净重

21.12 g

## 温度

存储温度

环境温度

-25 °C... 125 °C

工作温度

-40 °C... 60 °C

## 环保产品合规

RoHS 合规状态

合规, 无例外

REACH SVHC

不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 技术资料 可定制接插件

回路数

3

编码

无

插针镀层

黄铜

LED

不

联接类型

PUSH IN, 杆夹, PUSH IN 带  
执行器

外壳基本材料

PA 66

最大电缆直径

13 mm

最小电缆直径

7 mm

触点材料

黄铜

最大压接面积

1.5 mm<sup>2</sup>

最小压接面积

0.25 mm<sup>2</sup>

额定电压

500 V

额定电流

17.5 A

防护等级

IP68

端头类型

插座

屏蔽连接

否

螺纹环材料

塑料材质

连接点截面积, 最大值

4 mm<sup>2</sup>

连接点截面积, 最小值

0.5 mm<sup>2</sup>

## 一般数据

回路数

3

联接螺纹

M20

反向电路保护

是

联接类型

PUSH IN, 杆夹, PUSH IN 带  
执行器

外壳基本材料

PA 66

## 分类

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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## 插头连接器 - 卡口系统



带点击系统的圆形连接器可实现快速联接，防护等级高。它们分插头和插座两种类型。

## 通用订货数据

类型	RC M P3 C SP	版本
订货号	<a href="#">2992960000</a>	
GTIN (EAN)	4099986872035	
数量		

## 交流连接器



带点击系统的圆形连接器可实现快速联接，防护等级高。它们分插头和插座两种类型。

## 通用订货数据

类型	RC M P3 M20 C SP	版本
订货号	<a href="#">2992980000</a>	
GTIN (EAN)	4099986872059	
数量		

## 圆形连接器 M20 安装工具



工具：  
该工具是安装 M20 内置式连接器的理想选择。

## 通用订货数据

类型	MTA RC	版本
订货号	<a href="#">2884950000</a>	
GTIN (EAN)	4064675852070	
数量		