

RC F P3 M20 C SP

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

www.weidmueller.com



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	2992990000
类型	RC F P3 M20 C SP
GTIN (EAN)	4099986872066

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

尺寸和重量

直径	20 mm	净重	14.96 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 ²
最小压接面积	0.25 mm ²	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 ²
连接点截面积, 最小值	0.5 mm ²		

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 M20 C SP

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

www.weidmueller.com

附件

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	2884950000		
GTIN (EAN)	4064675852070		
数量			

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	2992960000		
GTIN (EAN)	4099986872035		
数量			