



MPF12-V

12芯母座，垂直安装于PCB板上

miniCON系列凭借灵活简洁的设计，可以完美地使用到多极或工业应用领域中。坚固耐用的全金属结构提供推挽式锁定系统，达到超高性价比。

特征和性能

- 镀铬拉丝外壳
- 精密制造，坚固耐用的全金属设计
- 全负荷底座，垂直PCB安装
- 推挽式自动锁定系统
- 镀金触点

技术信息

Product	
产品	MPF12-V
连接类型	miniCON
类别	母

Electrical	
接触电阻	$\leq 8 \text{ m}\Omega$
绝缘强度	1 kVdc
绝缘电阻	$> 0.5 \text{ G}\Omega$
单个触点额定电流	3 A
额定电压	$< 50 \text{ V}$

Mechanical	
电线尺寸	0,5 mm ²
电线尺寸	20 AWG
接线	垂直PCB安装
锁紧装置	推拉
安装方向	后置安装
底座形状	14.10 mm

Material	
触点电镀	0.2 µm AuCo
触点	青铜 (CuSn6)
内芯	聚酰胺 (PA 6.6)
外壳	锌压铸 (ZnAl4Cu1)

Environmental	
可燃性	UL 94 V-0
防护等级	IP 5X
可焊性	符合 IEC 68-2-20
运行温度	-30 °C to +80 °C