

## MRF12

12芯母座，面板安装，焊接触点



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

- ✓ 易于安装：可在分解状态下焊接，避免复杂频繁的电线接触
- ✓ 镀铬拉丝外壳
- ✓ 推挽式自动锁定系统
- ✓ 精密制造，坚固耐用的全金属设计
- ✓ 镀金触点

### 技术信息

Product	
产品	MRF12
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

电缆保持力	$> 20 \text{ N}$
插入力	$< 25 \text{ N}$
电线尺寸	$0,5 \text{ mm}^2$
电线尺寸	20 AWG
接线	焊接触点
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	$0.2 \text{ }\mu\text{m AuCo}$
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