



## MSCM12

12芯公头电缆连接器，卡盘式夹线设计，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	MSCM12
连接类型	miniCON
类别	公

## 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

电缆外径	3 - 5 mm (灰色卡盘), 5 - 7 mm (白色卡盘)
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

## Material

触点电镀	$0.2 \text{ }\mu\text{m AuCo}$
触点	黄铜 (CuZn35Pb2)
内芯	聚酰胺 (PA 6.6)
外壳	锌压铸 / 黄铜 (ZnAl4Cu1 / CuZn39Pb3)
夹线套	聚缩醛 (POM)

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