

# 100 Series



S 系列

100 Series

VP Series

MCS Series

MC Series

M 系列

MOD 系列

- 工作电压高达100 kVDC工作电流高达80安
- 培先进的接触技术
- 提供油密封插座
- 高性能绝缘材料PTFE

住房	
锁定系统	螺纹接头
安装类型 (面板安装连接器)	圆形法兰
外壳材料	黄铜 (CuZn)
表面电镀	镍 (Ni)
保护等级 (配对连接器)	第67页
工作温度	-30°C至+80°C

触点2.5 mm (连接器类型SB1x0)	
终止方式	焊料 (阳触点)、焊料/螺钉 (阴触点)
额定电流	30个
最大工作电流	40个
脉冲电流	3000个
接触电阻	300微米Ω
触点直径	2.5毫米[0.173英寸]
触点直径	AWG 14/2.5 mm <sup>2</sup>
接触材料	黄铜 (CuZn)
接触镀层	银 (Ag)
插入/拔出力	5.5牛顿/4.0牛顿
交配周期	100000
额定温度	+120摄氏度

触点5 mm (连接器类型SB1x5)	
终止方式	焊料 (阳触点)、焊料/螺钉 (阴触点)
额定电流	80个
最大工作电流	110个
脉冲电流	10000个
接触电阻	150微米Ω
触点直径	5毫米[0.197英寸]
最大导线尺寸	AWG 8/10 mm <sup>2</sup>
接触材料	黄铜 (CuZn)
接触镀层	银 (Ag)
插入/拔出力	15个/10个
交配周期	100000
额定温度	+120摄氏度

绝缘插件	
联系人数量	1.
绝缘材料	聚四氟乙烯
CTI值	600
可燃性等级PTFE	UL94 V-0型
操作温度PTFE	-50°C至+200°C
绝缘材料组PTFE/POM	I (IEC 60664标准)

## 合适的电缆尺寸

