Phoenix Contact SACC

M12现场接线连接器选型资料

A编码 / 螺钉接线 / Pg7 | 核验日期 2026-10-01

三个完整型号均为直型M12、A编码现场接线连接器。公母头、极数和额定电压须逐型号核对；外形相似不代表可互换。[1]-[3]

规格参数

均为非屏蔽、Pg7出线，电缆外径4-6 mm；标称电流4 A，IP67，工作温度-40至85° C。防护条件需按原厂安装说明核验。[1]-[3]

完整型号 / 订货号	极数/性别	额定AC(V)	额定DC(V)
SACC-M12FS-4CON-PG7-M 1681127	4/母	250	250
SACC-M12MS-4CON-PG 7-M 1662528	4/公	250	250
SACC-M12FS-5CON-PG 7-M 1662968	5/母	48	60

5极母头1662968仅48VAC/60VDC，不沿用4极型号250V额定；A编码不能替代其他编码或针脚定义。[1]-[3]

选型核对

1. 不带套管及刚性线0.25-0.75 mm²；带套管0.14-0.75 mm²，单芯剥线5 mm。拧紧力矩分别核对。[1]-[3]

2. 电缆夹紧、防护与弯曲半径关联；消除接头前的机械应力。非屏蔽接头不宣称构成EMC屏蔽路径。

3. 原厂包装和原厂MOQ各1件；不代替商城经营数量约束。当前供货、生命周期和具体针脚适配未核实。

厂家来源与资料说明

[1] Phoenix 1681127 数据表
[2] Phoenix 1662528 技术与商业表
[3] Phoenix 1662968 技术与商业表

本资料由惠州飞讯云商互联网服务有限公司依据厂家公开目录独立编制，为原创中文选型整理，非厂家证书或原厂图纸。最终以厂家现行目录为准；本资料不表明厂家授权、供货承诺或特定设备适配结论。