

连接电缆
SIM-M12-3WD-5-PU
订货号: 159431

FESTO



数据表

特性	值
符合标准	EN 61076-2-101 EN 61984
电气接口	5 针/3 芯 直角式插座/开放式 M12x1/-
插头编码	A
工作电压范围 DC	0 V...250 V
工作电压范围 AC	0 V...250 V
40°C 时的额定电流	4 A
抗电涌性	2.5 kV
电缆长度	5 m
电缆特征	标准
电缆测试条件	弯曲强度: 符合 Festo 标准 测试条件按要求提供 拖链: > 500 万次循环, 弯曲半径 75 mm
电缆直径	3.8 mm
电缆结构	3 x 0.25 mm ²
标称导线横截面积	0.25 mm ²
电线绝缘颜色代码	蓝色 棕色 黑色
防护等级	IP65 IP68
环境温度	-25 °C...80 °C
带移动电缆的环境温度	-5 °C...80 °C
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟低电压指令 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 RoHS 指令 符合英国电气设备相关规定
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
材料说明	RoHS 合规 不含卤素 不含磷酸酯

特性	值
污染等级	3
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
电缆护套材料	TPE-U(PU)
电缆护套颜色	灰色
外壳材料	TPE-U(PU)
外壳颜色	黑色
管接螺母材料	镀镍黄铜
密封件材料	NBR
电触头材料	镀金黄铜
绝缘护套材料	PP