

连接电缆
NEBU-M8W3-R-2.5-LE3
订货号: 569847

FESTO



数据表

特性	值
符合标准	电线颜色和连接号，符合 EN 60947-5-2 标准 EN 61076-2-104
防爆	必须遵守证书中的信息！ 区 2 (ATEX) 区 22 (ATEX)
电缆标识	带 2x 标签夹
产品重量	64 g
电气接口 1，功能	现场设备端
电气接口 1，设计	圆形
电气接口 1，连接类型	插座
电气接口 1，电缆出口	直角式
电气接口 1，连接系统	M8x1，A 编码，符合 EN 61076-2-104 标准
电气接口 1，接口/线芯数	3
电气接口 1，使用的接口/线芯	3
电气接口 1，安装类型	螺丝锁
电气接口 2，功能	控制器端
电气接口 2，接口类型	电缆
电气接口 2，连接系统	开放式
电气接口 2，接口/线芯数	3
电气接口 2，已使用的接口/线芯数	3
工作电压范围 DC	0 V...60 V
工作电压范围 AC	0 V...60 V
40°C 时的额定电流	3 A
抗电涌性	1.5 kV
电缆长度	2.5 m
电缆特征	用于机器人应用场合
电缆测试条件	弯曲强度：符合 Festo 标准 测试条件按要求提供 Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m 拖链：> 500 万次循环，弯曲半径 28 mm
弯曲半径，固定电缆	12 mm

特性	值
弯曲半径，移动电缆	39 mm
电缆直径	3.8 mm
电缆直径公差	± 0.1 mm
电缆结构	3 x 0.25 mm ²
标称导线横截面积	0.25 mm ²
防护等级	IP65 IP68 IP69K
防护等级说明	在组装好的状态下
特征	耐油
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
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(PUR)
电缆护套颜色	灰色
外壳材料	TPE-U(PUR)
外壳颜色	黑色
螺丝紧固锁的材料	镀镍黄铜
密封件材料	NBR
电触头材料	镀金铜合金
绝缘护套材料	PP