

# 分配器 NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-M12G4-2.5R

订货号: 8005301

FESTO



## 数据表

特性	值
基于标准	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
防爆	必须遵守证书中的信息！ 区 2 (ATEX) 区 22 (ATEX)
结构特点	Y 型分气头，控制器端带电缆
分布	Y 型
电缆标识	带有标签架
安装方式	通过用于 M2 螺钉的通孔 带附件
产品重量	86 g
电气接口 1，功能	控制器端
电气接口 1，设计	圆形
电气接口 1，连接类型	插头
电气接口 1，电缆出口	直列式
电气接口 1，连接系统	M12x1，A 编码，符合 EN 61076-2-101 标准
电气接口 1，接口/线芯数	4
电气接口 1，使用的接口/线芯	4
电气接口 2，功能	现场设备端
电气接口 2，设计	圆形
电气接口 2，接口类型	2 个插座
电气接口 2，电缆出口	直列式
电气接口 2，连接系统	M8x1，A 编码，符合 EN 61076-2-104
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...30 V
工作电压范围 AC	0 V...30 V
40°C 时的额定电流	3 A
抗电涌性	0.8 kV
电缆长度 1	2.5 m
电缆特征	适用于拖链/机器人应用

特性	值
电缆测试条件	弯曲强度：符合 Festo 标准 测试条件按要求提供 抗扭力：> 300,000 次循环，± 270°/0.1m 拖链：> 500 万次循环，弯曲半径 28 mm
带自由移动插件 1 的最小弯曲半径	46 mm
电缆直径 1	4.5 mm
标称导线横截面积	0.25 mm <sup>2</sup>
防护等级	IP65 IP68 IP69K
环境温度	-25 °C...80 °C
环境温度说明	-10 - 40°C，带安装通孔
带移动电缆的环境温度	-20 °C...80 °C
储存温度	-25 °C...80 °C
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 RoHS 指令
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	PC TPE-U(PUR)
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	镀金铜合金
螺纹套筒材料	镀镍黄铜