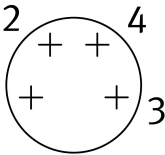
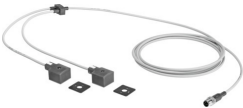


分配器
NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-0.3L-M8G4-2.5R
订货号: 8035781

FESTO



数据表

特性	值
基于标准	EN 61076-2-104
结构特点	Y 型分气头，两端均带电缆
分布	Y 型
信号状态显示器	黄色 LED
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	116 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	M8x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-104 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	3
电气接口 2, 功能	现场设备端
电气接口 2, 设计	直角式
电气接口 2, 接口类型	2 个插座
电气接口 2, 电缆出口	直角式
电气接口 2, 连接系统	插头型式 B 型, 工业标准 11mm
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	2
工作电压范围 DC	20.4 V...27.6 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
电缆长度 2	0.3 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 Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, $\pm 270^\circ/0,1\text{ m}$ 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	39 mm
带自由移动插件 2 时的最小弯曲半径	39 mm
电缆直径 1	3.8 mm
电缆直径 2	3.8 mm
标称导线横截面积	0.25 mm ²
防护等级	IP65 IP67
环境温度	-20 °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	-20 °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	1 - 低耐腐蚀能力
电缆护套材料	TPE-U(PUR)
电缆护套颜色	灰色
外壳材料	PA 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 镀银铜合金
螺纹套筒材料	镀镍黄铜