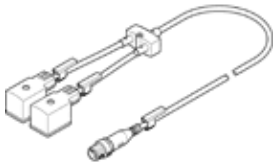
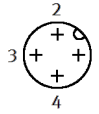


# 分气块

## NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-0.3L-M12G4-2.5R

产品代号: 8035779

FESTO



### 技术参数

特性	值
基于标准	EN 61076-2-101
设计结构	Y-分配器, 两侧带电缆
分配器类型	2 到 1
信号状态显示	黄色 LED
电缆识别	带标签支架
安装类型	带两个通孔, 用于 M2 螺纹 带附件
产品重量	124 g
电气接口 1, 功能	控制器侧
电气接口 1, 设计	圆形
电气接口 1, 接口类型	插头
电气接口 1, 电缆输出	直的
电气接口 1, 接口技术	M12x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-101
电气接口 1, 针脚/线的数量	4
电气接口 1, 占用的针脚/导线	3
电气接口 2, 功能	现场设备侧
电气接口 2, 设计	有角的
电气接口 2, 接口类型	2x 插座
电气接口 2, 电缆输出	直角型
电气接口 2, 接口技术	插头样式 B 型, 符合工业标准, 11 mm
电气接口 2, 针脚/线的数量	3
电气接口 2, 占用的针脚/导线	2
工作电压范围 DC	20.4 ... 27.6 V
40°C 时的可接受电流负载	4 A
电涌强度	0.8 kV
电缆长度 1	2.5 m
电缆长度 2	0.3 m
电缆属性	Suitable for energy chains/robot applications
电缆的测试条件	弯折强度符合 Festo 标准 测试条件根据需要而定 抗扭转: > 300,000 次循环, ±270°/0.1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
最小弯曲半径, 可自由移动使用 1	39 mm
最小弯曲半径, 可自由移动使用 2	39 mm
电缆直径 1	3.8 mm
电缆直径 2	3.8 mm
导体的额定截面	0.25 mm <sup>2</sup>
防护等级	IP65 IP67
环境温度	-20 ... 80 °C
环境温度说明	-10 - 40 °C 当通过通孔进行安装时
采用弹性电缆安装时的环境温度	-20 ... 80 °C
储藏温度	-20 ... 80 °C
CE 符号 (参见符合的标准)	符合 EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 RoHS 指令
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L

特性	值
材料备注	符合 RoHS 不含卤素 不含磷酸酯
污染等级	3
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低腐蚀影响
材料信息, 电缆护套	TPE-U(PUR)
电缆外套颜色	灰色
材料信息, 壳体	PA PC TPE-U(PUR)
壳体颜色	黑色
材料信息, 联合螺母	镀镍黄铜
材料信息, 密封	NBR
材料信息, 电气触片	镀金铜合金 镀银铜合金
材料信息, 螺纹套筒	镀镍黄铜