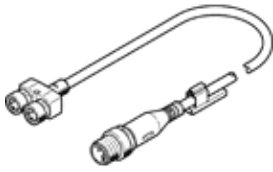
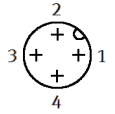


# 分气块

## NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-M12G4-2.5R

产品代号: 8005301

FESTO



## 技术参数

特性	值
基于标准	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
设计结构	Y-分配器, 控制器侧带电缆
分配器类型	2 到 1
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	86 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	4
电气接口 2, 功能	现场设备侧
电气接口 2, 设计	圆形
电气接口 2, 接口类型	2x插座
电气接口 2, 电缆输出	直的
电气接口 2, 接口技术	M8x1, A-编码, 符合EN 61076-2-104
电气接口 2, 针脚/线的数量	3
电气接口 2, 占用的针脚/导线	3
工作电压范围 DC	0 ... 30 V
工作电压范围 AC	0 ... 30 V
40°C时的可接受电流负载	3 A
电泳强度	0.8 kV
电缆长度 1	2.5 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	46 mm
电缆直径1	4.5 mm
导体的额定截面	0.25 mm <sup>2</sup>
防护等级	IP65 IP68 IP69K
环境温度	-25 ... 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	-25 ... 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
材料备注	符合 RoHS

特性	值
	不含卤素 不含磷酸酯
污染等级	3
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响
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	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
材料信息, 螺纹套筒	镀镍黄铜