

连接电缆
NEBS-L1G4-K-1-N-M12G4
订货号：8091514

FESTO



 General operating condition

数据表

特性	值
电缆标识	不带标签支架
连接频率	100
产品重量	40 g
电气接口 1，功能	现场设备端
电气接口 1，设计	直角式
电气接口 1，连接类型	插座
电气接口 1，电缆出口	直列式
电气接口 1，连接系统	连接型式 L1J
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 1，安装类型	卡入锁定
电气接口 1，接口样式	00995720
电气接口 2，功能	控制器端
电气接口 2，设计	圆形
电气接口 2，接口类型	插头
电气接口 2，电缆出口	直列式
电气接口 2，连接系统	M12x1，A 编码，符合 EN 61076-2-101 标准
电气接口 2，接口/线芯数	4
电气接口 2，已使用的接口/线芯数	4
电气接口 2，安装类型	螺丝锁，13 mm 六角，纵向滚花
电气接口 2，接口样式	00995386
工作电压范围 DC	0 V ... 30 V
40°C 时的额定电流	1 A
抗电涌性	0.8 kV
电缆长度	1 m
电缆特征	标准
电缆测试条件	测试条件按要求提供
弯曲半径，固定电缆	≥14 mm
弯曲半径，移动电缆	≥46 mm
电缆直径	4.5 mm
电缆直径公差	± 0.1 mm
电缆结构	4 x 0.25 mm ²
标称导线横截面积	0.25 mm ²
防护等级	IP65 IP67 IP69K

特性	值
防护等级说明	插头连接型式 L1J 具有 IP40 防护等级 在组装好的状态下
环境温度	-20 °C ... 60 °C
带移动电缆的环境温度	-5 °C ... 60 °C
储存温度	-20 °C ... 60 °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
污染等级	2
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 白色
螺丝紧固锁的材料	镀镍黄铜
电触头材料	镀锡青铜 镀金黄铜
绝缘护套材料	PP