

连接电缆

NEBC-F12G8-KH-0.5-N-S-F12G8

订货号: 564190

FESTO



数据表

特性	值
基于标准	尺寸符合 EN 61076-2-101 标准
电缆标识	不带标签支架
连接频率	100
产品重量	69 g
电气接口 1, 功能	现场设备端 控制器端
电气接口 1, 设计	圆形
电气接口 1, 连接类型	混合插头
电气接口 1, 电缆出口	直列式
电气接口 1, 连接系统	M12x1, Festo 专用编码
电气接口 1, 接口/线芯数	8
电气接口 1, 使用的接口/线芯	8
电气接口 1, 安装类型	螺丝锁, 规格 14 mm, 纵向滚花
电气接口 2, 功能	现场设备端 控制器端
电气接口 2, 设计	圆形
电气接口 2, 接口类型	混合插头
电气接口 2, 电缆出口	直列式
电气接口 2, 连接系统	M12x1, Festo 专用编码
电气接口 2, 接口/线芯数	8
电气接口 2, 已使用的接口/线芯数	8
电气接口 2, 安装类型	螺丝锁, 规格 14 mm, 纵向滚花
工作电压范围 DC	0 V...30 V
40°C 时的额定电流	7 A
40°C 时容许电流负载的说明	1.5 A (导线横截面为 0.14 mm ² 时)
抗电涌性	0.8 kV
电缆长度	0.5 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	24 mm
弯曲半径, 移动电缆	56 mm
电缆直径	8 mm

特性	值
电缆直径公差	± 0.2 mm
电缆结构	(1 x (4 x 0.14 mm ²)) + 4 x 0.75 mm ²
标称导线横截面积	0.14 mm ² 0.75 mm ²
防护等级	IP65 IP67
防护等级说明	在组装好的状态下
特征	耐油
环境温度	-25 °C...70 °C
带移动电缆的环境温度	-5 °C...70 °C
储存温度	-40 °C...70 °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	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	浅灰色
外壳材料	TPE-U(PUR)
外壳颜色	黑色
螺丝紧固锁的材料	镀镍黄铜
电触头材料	镀金黄铜
绝缘护套材料	PP