

# 连接电缆 NEBC-D12G4-ES-5-S-D12G4-ET

订货号: 8040449

FESTO



## 数据表

特性	值
电缆标识	带有标签架
连接频率	50
产品重量	331.5 g
电气接口 1, 功能	现场设备端
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	M12x1, D 编码, 符合 EN 61076-2-101 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	4
电气接口 1, 安装类型	螺丝锁, 13 mm 六角, 纵向滚花
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, D 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
工作电压范围 DC	0 V...30 V
40°C 时的额定电流	4 A
抗电涌性	0.8 kV
抗电涌性说明	由于屏蔽, 允许的泄漏量最高达 20 mA。
传输特征	符合 5 类, EN 50173, D 级 根据 5 类, ISO/IEC 11801, D 级
以太网电缆规格	类型: CAT.5
电缆长度	5 m
电缆特征	适用于拖链
电缆测试条件	弯曲强度: 符合 Festo 标准 测试条件按要求提供 拖链: >200 万次循环, 弯曲半径 100 mm
弯曲半径, 固定电缆	40 mm

特性	值
弯曲半径，移动电缆	100 mm
电缆直径	6.7 mm
电缆直径公差	± 0.3 mm
电缆结构	4 x 0.34 mm <sup>2</sup> ( 星形四线组 )
标称导线横截面积	0.34 mm <sup>2</sup>
导线标称横截面	AWG22
防护等级	IP65 IP67
特征	耐油
环境温度	-25 °C...80 °C
带移动电缆的环境温度	-20 °C...60 °C
储存温度	-25 °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
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	绿色
外壳材料	TPE-U(PUR)
外壳颜色	黑色
螺丝紧固锁的材料	压铸锌，镀镍
电触头材料	黄铜 青铜
绝缘护套材料	PE
螺纹套筒材料	压铸锌