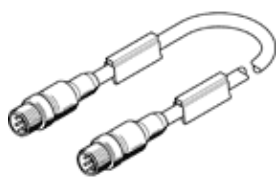
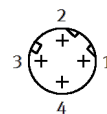


# 连接电缆

## NEBC-D12G4-ES-5-S-D12G4-ET

产品代号: 8040449

FESTO



### 技术参数

特性	值
电缆识别	带标签支架
连接频率	50
产品重量	331.5 g
电气接口 1, 功能	现场设备侧
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, D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 1, 安装方式	螺钉型锁, 带六角A / F 13 mm和纵向滚花
电气接口 2, 功能	控制器侧
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, 电缆输出	直的
电气接口 2, 接口技术	M12x1, D编码, 符合EN 61076-2-101
电气接口 2, 针脚/线的数量	4
电气接口 2, 占用的针脚/导线	4
电气接口 2, 安装方式	螺钉型锁, 带六角A / F 13 mm和纵向滚花
工作电压范围 DC	0 ... 30 V
40°C时的可接受电流负载	4 A
电涌强度	0.8 kV
对波浪阻力的说明	由于有屏蔽, 允许泄漏电流高达 20 mA。
传输特性	符合第5大类, EN 50173, 等级 D 符合第5大类, ISO/IEC 11801, 等级 D
以太网电缆规格	型号: CAT 5
电缆长度	5 m
电缆属性	Suitable for energy chains
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 Energy chain > 2 million cycles, bending radius 100 mm
弯曲半径, 固定式电缆安装	>= 40 mm
弯曲半径, 灵活式电缆安装	>= 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> (星形四线扭绞)
导体的额定截面	0.34 mm <sup>2</sup>
标称导体截面(AWG)	AWG22
防护等级	IP65 IP67
特殊特性	油阻
环境温度	-25 ... 80 °C
采用弹性电缆安装时的环境温度	-20 ... 60 °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

特性	值
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
材料备注	符合 RoHS
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	绿色
材料信息, 壳体	TPE-U(PUR)
壳体颜色	黑色
材料信息, 螺旋式锁	镀镍锌压铸件
材料信息, 电气触片	黄铜 镀金
材料信息, 绝缘层	PE
材料信息, 螺纹套筒	牙铸锌