

# 连接电缆

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

产品代号: 564190

FESTO



### 技术参数

特性	值
基于标准	尺寸符合EN 61076-2-101
电缆识别	不带标签支架
连接频率	100
产品重量	69 g
电气接口 1, 功能	现场设备侧 控制器侧
电气接口 1, 设计	圆形
电气接口 1, 接口类型	混合式插头
电气接口 1, 电缆输出	直的
电气接口 1, 接口技术	M12x1, 带Festo特定编码
电气接口 1, 针脚/线的数量	8
电气接口 1, 占用的针脚/导线	8
电气接口 1, 安装方式	SW14采用螺纹锁和纵向滚花
电气接口 2, 功能	现场设备侧 控制器侧
电气接口 2, 设计	圆形
电气接口 2, 接口类型	混合式插头
电气接口 2, 电缆输出	直的
电气接口 2, 接口技术	M12x1, 带Festo特定编码
电气接口 2, 针脚/线的数量	8
电气接口 2, 占用的针脚/导线	8
电气接口 2, 安装方式	SW14采用螺纹锁和纵向滚花
工作电压范围 DC	0 ... 30 V
40°C时的可接受电流负载	7 A
40°C时可接受的电流负载的说明	对于0.14 mm <sup>2</sup> , 1.5 A
电泳强度	0.8 kV
电缆长度	0.5 m
电缆属性	标准
电缆的测试条件	测试条件根据需要而定
弯曲半径, 固定式电缆安装	>= 24 mm
弯曲半径, 灵活式电缆安装	>= 56 mm
电缆直径	8 mm
电缆直径公差	± 0,2 mm
电缆结构	(1x(4x0,14))+4x0,75
导体的额定截面	0.14 mm <sup>2</sup> 0.75 mm <sup>2</sup>
防护等级	IP65 IP67
防护等级备注	装配以后的状态
特殊特性	油阻
环境温度	-25 ... 70 °C
采用弹性电缆安装时的环境温度	-5 ... 70 °C
储藏温度	-40 ... 70 °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

特性	值
材料备注	符合 RoHS 不含卤素
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	淡灰色
材料信息, 壳体	TPE-U(PUR)
壳体颜色	黑色
材料信息, 螺旋式锁	镀镍黄铜
材料信息, 电气触片	黄铜, 镀金
材料信息, 绝缘层	PP