

# 连接电缆

## NEBC-D8W4-ES-7.5-N-S-D8W4-ET-G2

产品代号: 8176610

FESTO



### 技术参数

特性	值
基于标准	EN 61076-2-114
电缆识别	不带标签支架
连接频率	100
产品重量	446 g
电气接口 1, 功能	控制器侧
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	直角型
电气接口 1, 接口技术	M8x1, D编码, 符合EN 61076-2-114
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	带有纵向滚花的螺丝锁
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	直角型
电气接口 2, 接口技术	M8x1, D编码, 符合EN 61076-2-114
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	带有纵向滚花的螺丝锁
工作电压范围 DC	0 ... 30 V
额定工作电压 DC	24 V
40°C时的可接受电流负载	3 A
电泳强度	1.5 kV
极性容错保护	否
防护性接地	还不可获得
屏蔽	是
传输特性	按照系统通讯AP
电缆长度	7.5 m
电缆属性	Suitable for energy chains
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	>= 20 mm
弯曲半径, 灵活式电缆安装	>= 75 mm
电缆直径	6.3 mm
电缆直径公差	± 0.2 mm
电缆结构	1x(4xAWG22)
标称导体截面(AWG)	AWG22
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	-20 ... 60 °C
采用弹性电缆安装时的环境温度	-5 ... 60 °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

特性	值
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
材料备注	符合 RoHS 不含卤素
污染等级	3
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响
材料信息, 电缆护套	TPE-U(PUR)
电缆外套颜色	银灰色, 带天蓝色条纹
材料信息, 壳体	PA 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, 密封	NBR
材料信息, 电气触片	镀金铜合金
材料信息, 绝缘层	PP