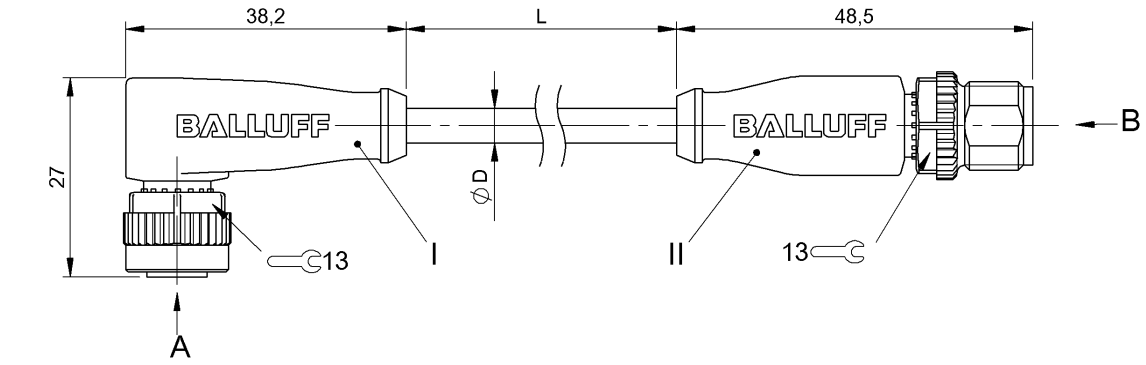
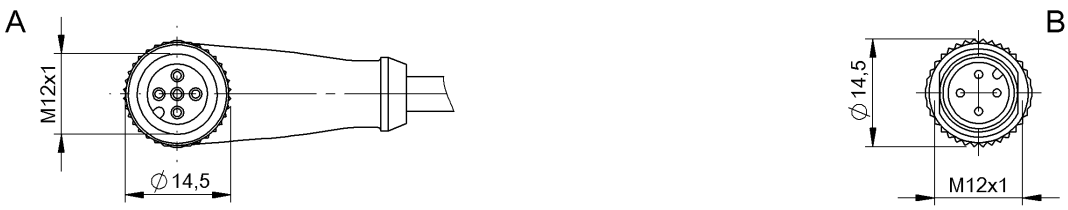
连接导线

# BCC M425-M414-3A-606-PX0434-050
# 订购代码: BCC03C1




4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)

## 显示 / 运行

| | |
|---|---|
| **功能显示 (PIN 4)** | LED黄色 |
| **工作电压显示** | LED绿色/否 |

## 机械参数

| | |
|---|---|
| **导线长度L** | 5.00 m |
| **最大加速度，牵引链** | 5 m/s² |
| **最大垂直移动行程，牵引链** | 5 m |
| **最大水平移动行程，牵引链** | 5 m |
| **最大运行速度，牵引链** | 200 m/min |
| **电缆护套，颜色** | 黑色 |
| **电缆插头拧紧力矩** | 0.6 Nm/0.6 Nm |
| **电缆特性** | 牵引链相配 |

## 材质

| | |
|---|---|
| **抓握部分材料** | PUR/PUR |
| **电缆护套材料** | PUR |
| **触点座材料** | PUR/PUR |
| **触点材料** | 青铜/黄铜 |
| **锁紧螺母材料** | 压铸锌/压铸锌 |

## 环境条件

| | |
|---|---|
| **最高电缆温度UL，固定敷设** | 80 °C |
| **最高电缆温度UL，柔性敷设** | 80 °C |
| **电缆温度，固定敷设** | -50...90 °C |
| **电缆温度，柔性敷设** | -25...90 °C |
| **电缆温度，牵引链** | -25...60 °C |
| **防护等级** | IP67，IP68，IP69K/IP67，IP68，IP69K |

## 电气参数

| | |
|---|---|
| **工作电压Ub** | 30 VDC |
| **额定电流 (40 °C)** | 4.0 A |

## 电气连接

| | |
|---|---|
| **导线截面** | 0.34 mm² |
| **导线数量** | 4 |
| **接口1** | M12x1-插口, 弯头, 5-针, A-编码 |
| **接口2** | M12x1-公头, 直头, 4-针, A-编码 |
| **电缆** | PUR 黑色, 5.00 m, 牵引链相配 |
| **电缆直径D** | 4.70 mm ±0.20 mm |
| **电缆，弯曲循环，最小** | 500万 |
| **电缆，扭曲作用** | ±180°/m |
| **电缆，最小弯曲半径，固定敷设** | 5 x D |
| **电缆，最小弯曲半径，柔性敷设** | 10 x D |
| **系统** | 注塑包覆/注塑包覆 |

## 输出 / 接口

| | |
|---|---|
| **开关输出端** | PNP常开触点//常闭触点 (NO/NC)，反效 |

## 通用性参数

| | |
|---|---|
| **许可/一致性** | CE<br>cULus<br>EAC<br>WEEE |

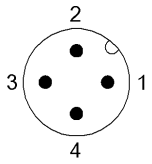
连接导线

# BCC M425-M414-3A-606-PX0434-050
# 订购代码: BCC03C1

## 备注

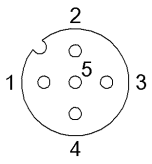
电缆结构符合UL-AWM Style 20549
无卤素，符合DIN VDE 0472第815部分
无硅酮
阻燃，符合IEC 60332-2
防护等级符合IEC 60529或ISO 20653，只能在拧紧状态下与相应的配对物搭配使用。

## Connector Drawings




II

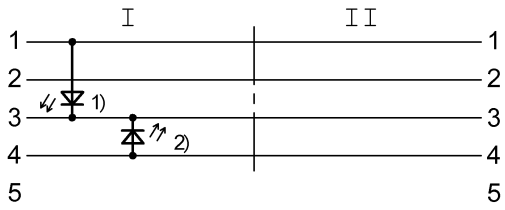
PIN 1：棕色
PIN 2：白色
PIN 3：蓝色
PIN 4：黑色




I

PIN 1：棕色
PIN 2：白色
PIN 3：蓝色
PIN 4：黑色
Pin 5：未占用

## Wiring Diagrams




1) LED绿色 = 运行显示
2) LED黄色 = 功能