

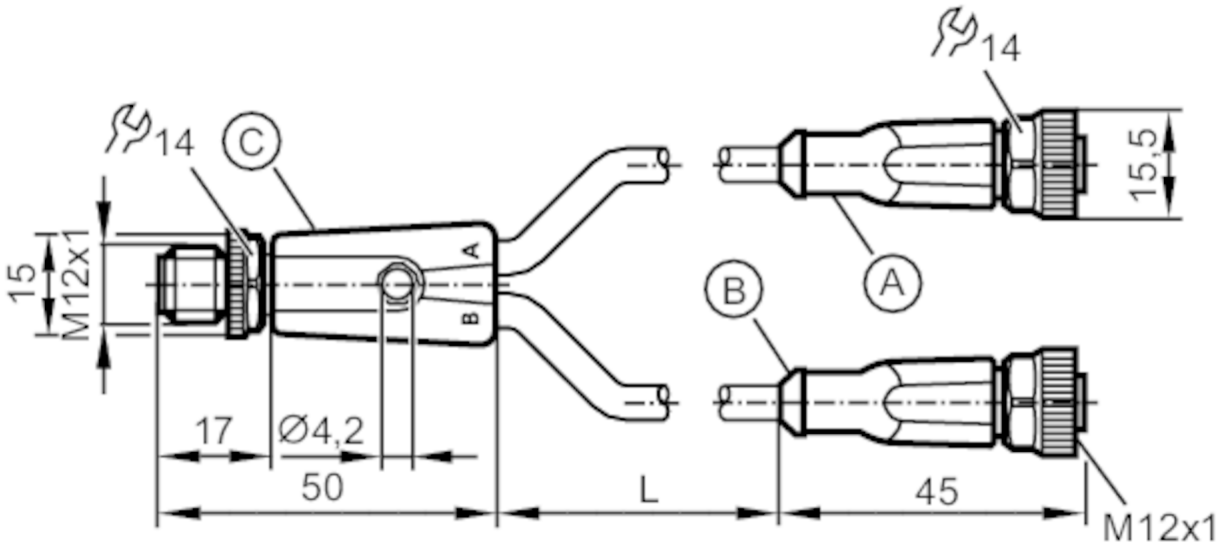
# EVC431



## Y连接电缆

YDOGH040MSS0001H04STGH050MSS

请参阅“下载”下的技术说明



### 应用

特殊的性能

无硅树脂；无卤素；镀金触点；牵引链适用性

无硅树脂

有

### 电气数据

工作电压

[V]

< 60 AC/DC

防护等级

II

当前负载总数最大值

[A]

4

总额定电流（UL）

[A]

3

### 工作条件

环境温度

[°C]

-25...90

注意环境温度

cULus: ...75 °C

环境温度变化

[°C]

-25...90

注意环境温度（移动的）

cULus: ...75 °C

存储温度

[°C]

-25...55

储存湿度

[%]

10...100

符合所述等级的其他储存气候条件

1K22/ DIN 60721-3-1

外壳防护等级

IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

### 机械技术数据

重量

[g]

93.4

模制主体材料

TPU

滚花螺母的材料

黄铜，镀镍的

EVC431



Y连接电缆

YDOGH040MSS0001H04STGH050MSS

|            |             |                                    |
|------------|-------------|------------------------------------|
| 密封材料       | FKM         |                                    |
| 中央分配器的端口数量 | 2           |                                    |
| 牵引链适用性     | 有           |                                    |
| 牵引链适用性     | 用于灵活应用的弯曲直径 | min. 10 x 电缆直径                     |
|            | 传播速度        | 用于水平传播长度5m的最大值3.3 m/s和最大值加速度5 m/s² |
|            | 弯曲周期        | > 5 Mio.                           |
|            | 扭转应力        | ± 180 °/m                          |

注释

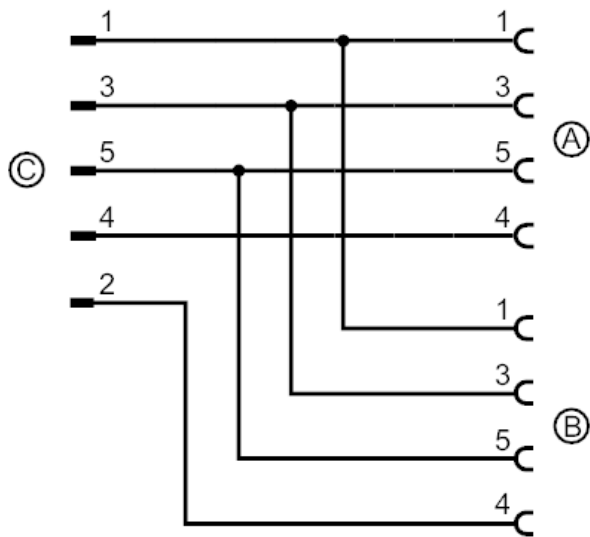
|      |               |
|------|---------------|
| 说明   | 请参阅“下载”下的技术说明 |
| 包装单位 | 1 件           |

电气连接

电缆: 1 m, PUR, 无卤素, 黑色, Ø 4.3 mm; 4 x 0.34 mm² (42 x Ø 0.1 mm )

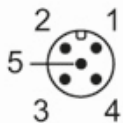
电气连接 - 插头

接口



电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12, 直型; 译码: A; 成型体: TPU, 桔黄色; 锁定: 黄铜, 镀镍的; 触头: 镀金的; 拧紧扭矩: 0.6...1.5 Nm



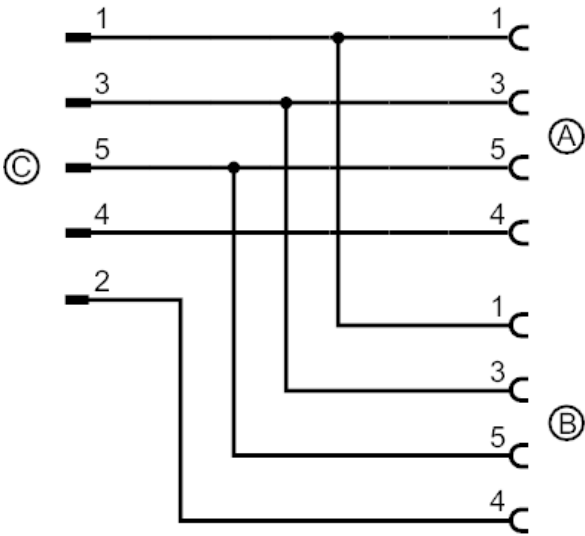
# EVC431



## Y连接电缆

YDOGH040MSS0001H04STGH050MSS

### 接口



### 电气连接 - 插座

接插件: 2 x M12, 直型; 译码: A; 成型体: TPU, 桔黄色; 锁定: 黄铜, 镀镍的; 密封圈: FKM; 触头: 镀金的; 拧紧扭矩: 0.6...1.5 Nm

