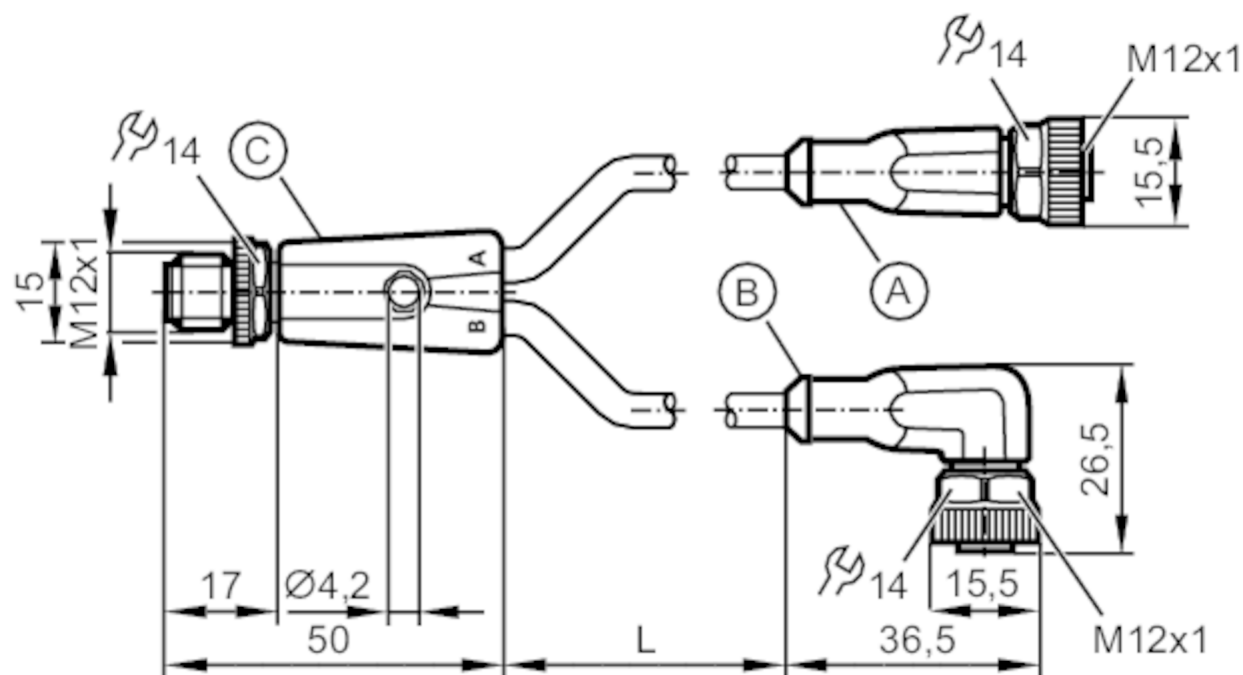


请参阅“下载”下的技术说明



## 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      | [M] | < 60 AC/DC |
| 防护等级      |     | II         |
| 当前负载总数最大值 | [A] | 3          |

## 工作条件

|                 |      |                             |
|-----------------|------|-----------------------------|
| 环境温度            | [°C] | -25...90                    |
| 环境温度变化          | [°C] | -25...90                    |
| 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] | 56.7    |
| 模制主体材料     |     | TPU     |
| 滚花螺母的材料    |     | 黄铜, 镀镍的 |
| 密封材料       |     | FKM     |
| 中央分配器的端口数量 |     | 2       |
| 牵引链适用性     |     | 有       |



Y连接电缆

YDOXH050MSS00,1H05STGH050MSS

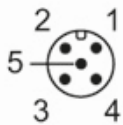
|        |             |                                    |
|--------|-------------|------------------------------------|
| 牵引链适用性 | 用于灵活应用的弯曲直径 | min. 10 x 电缆直径                     |
|        | 传播速度        | 用于水平传播长度5m的最大值3.3 m/s和最大值加速度5 m/s² |
|        | 弯曲周期        | > 5 Mio.                           |
|        | 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 - 插头 C

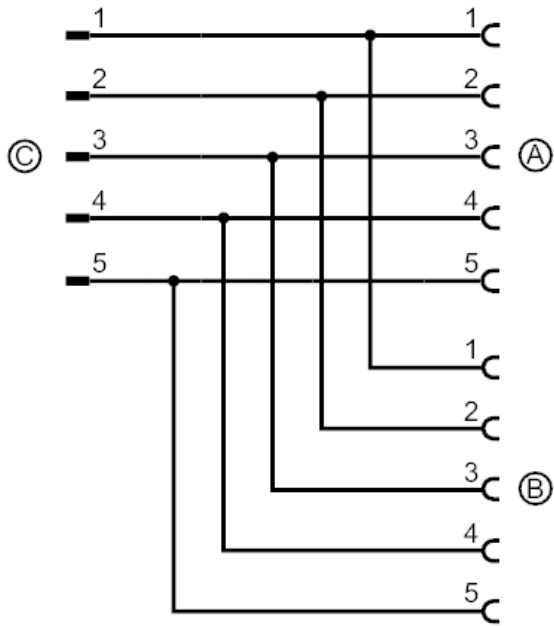
接插件: 1 x M12, 直型; 译码: A; 成型体: TPU, 桔黄色; 锁定: 黄铜, 镀镍的; 触头: 镀金的; 拧紧扭矩: 0.6...1.5 Nm



电气连接

电缆: 0.1 m, PUR, 无卤素, 黑色, Ø 4.6 mm; 5 x 0.34 mm² (42 x Ø 0.1 mm )

接口



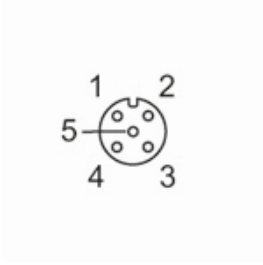


Y连接电缆

YDOXH050MSS00,1H05STGH050MSS

电气连接 - 插座 A

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; 密封圈: FKM; 触头: 镀金的; 拧紧扭矩: 0.6...1.5 Nm



电气连接 - 插座 B

接插件: 1 x M12, 角型; 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

