

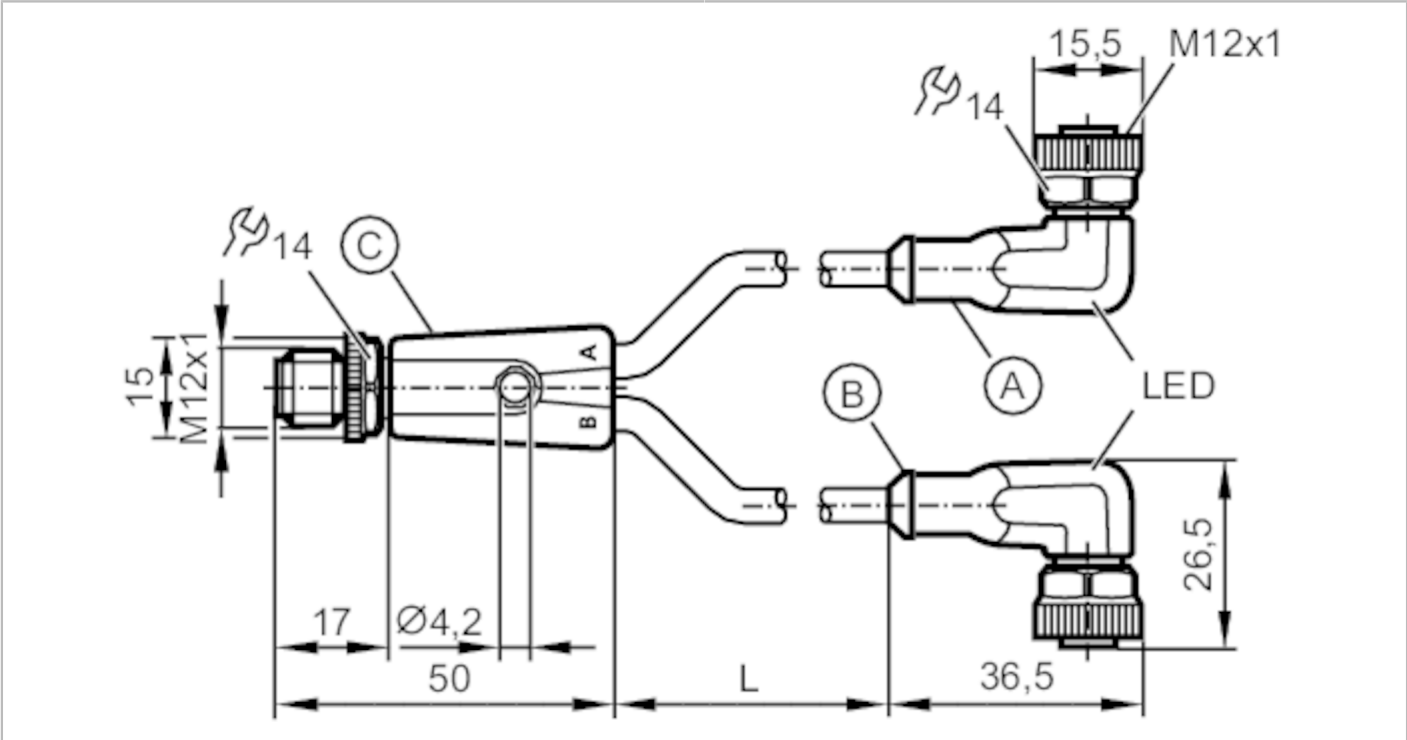
# EVC504



## Y连接电缆

YDOAH032MSS0003H03STGH040MSS

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]  | 10...36 DC                  |
| 防护等级        |      | II                          |
| 当前负载总数最大值   | [A]  | 4                           |
| 输出          |      |                             |
| 电气设计        |      | PNP                         |
| 工作条件        |      |                             |
| 环境温度        | [°C] | -25...90                    |
| 注意环境温度      |      | cULus: ...75                |
| 环境温度变化      | [°C] | -25...90                    |
| 注意环境温度（移动的） |      | cULus: ...75                |
| 外壳防护等级      |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
| 机械技术数据      |      |                             |
| 重量          | [g]  | 229.3                       |
| 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                           |

EVC504



Y连接电缆

YDOAH032MSS0003H03STGH040MSS

|        |             |                                    |
|--------|-------------|------------------------------------|
| 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                          |

显示器/操作件

|    |      |             |
|----|------|-------------|
| 显示 | 开关状态 | 1 x LED, 黄色 |
|    | 操作   | 1 x LED, 绿色 |

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: 3 m, PUR, 无卤素, 黑色, Ø 4.3 mm; 3 x 0.34 mm² (42 x Ø 0.1 mm )

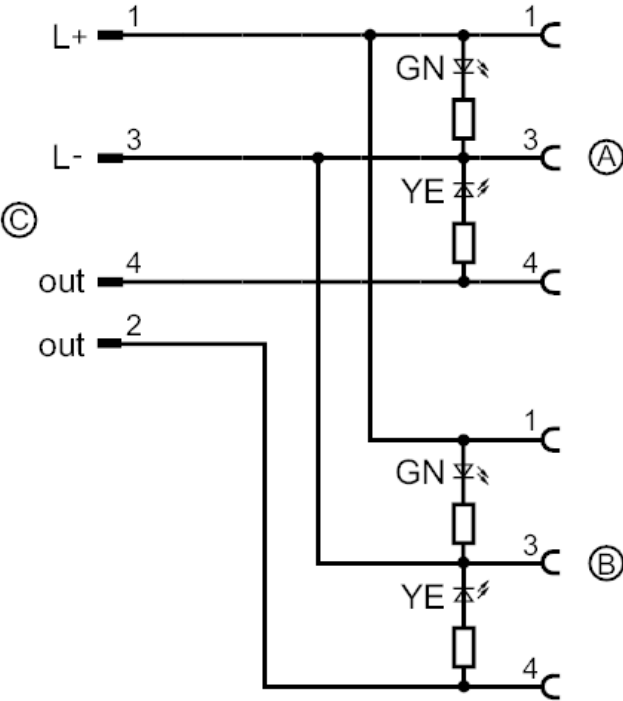
电气连接 - 插头

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



电气连接

接口



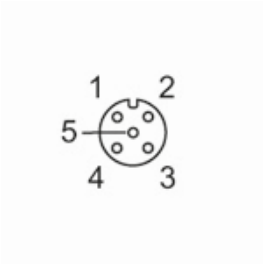


Y连接电缆

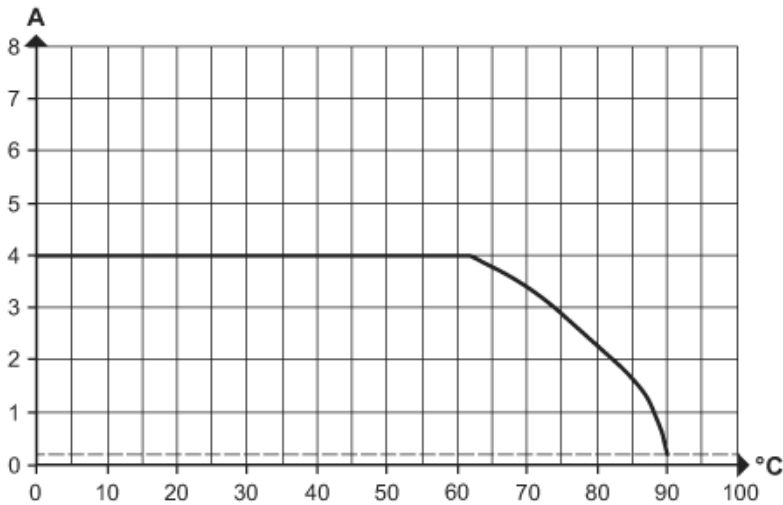
YDOAH032MSS0003H03STGH040MSS

电气连接 - 插座

接插件: 2 x M12, 角型; 译码: A; 成型体: TPU, 黑色透明的; 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



图表



降额 $I_{max} \cdot 0.8$  DIN EN 60512-5-2

X 环境温度 [°C]

Y 电流 [A]