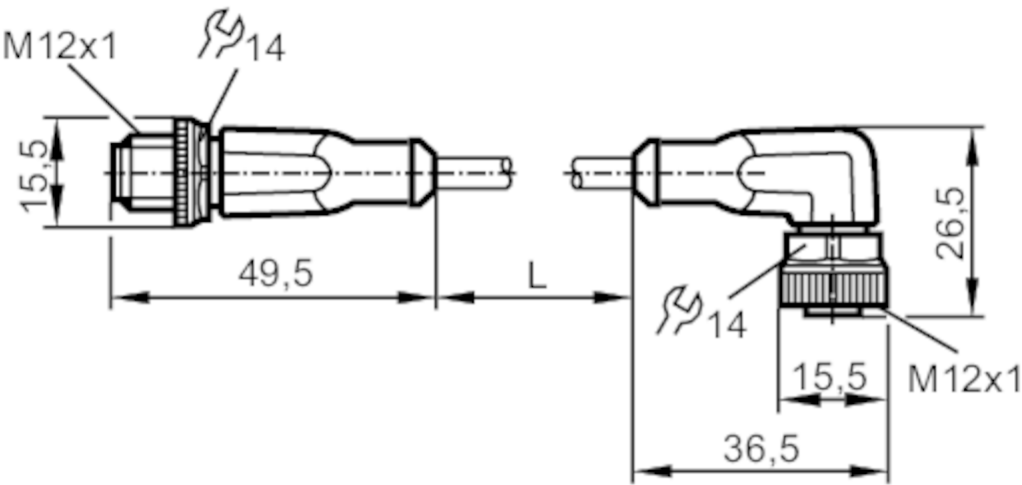




连接电缆

VDOAH040MSS0004H04STGH040MSS

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]  | < 250 AC / < 300 DC         |
| 防护等级            |      | II                          |
| 当前负载总数最大值       | [A]  | 4                           |
| 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]  | 140.4                       |
| 原材料             |      | 外壳: TPU 桔黄色; 密封圈: FKM       |
| 滚花螺母的材料         |      | 黄铜, 镀镍的                     |
| 牵引链适用性          |      | 有                           |



连接电缆

VDOAH040MSS0004H04STGH040MSS

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

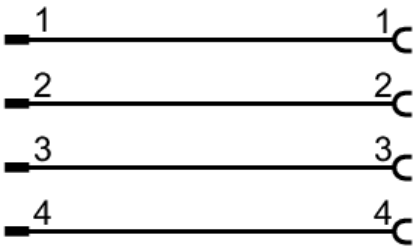
接插件: 1 x M12, 直型; 译码: A; 锁定: 黄铜, 镀镍的; 触头: 镀金的; 拧紧扭矩: 0.6...1.5 Nm



电气连接

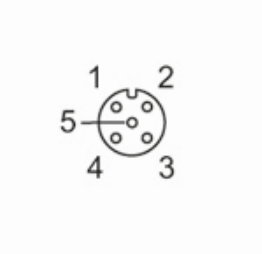
电缆: 4 m, PUR, 无卤素, 黑色, Ø 4.3 mm; 4 x 0.34 mm² (42 x Ø 0.1 mm )

接口



电气连接 - 插座

接插件: 1 x M12, 角型; 译码: A; 锁定: 黄铜, 镀镍的; 触头: 镀金的; 拧紧扭矩: 0.6...1.5 Nm



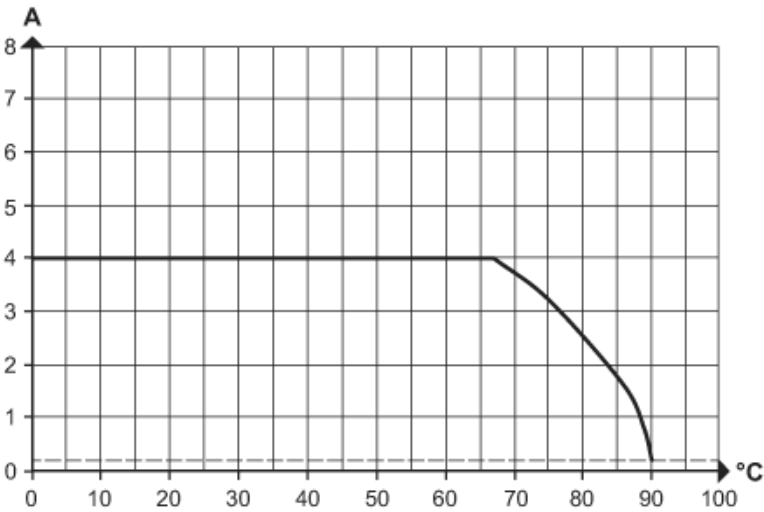


连接电缆

VDOAH040MSS0004H04STGH040MSS

图表

降低额定值特征



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

X 环境温度 [°C]

Y 电流 [A]