

EVW025



连接电缆

VDOGH040SCS0002T04STGH040SCS



| 应用              |      |                             |
|-----------------|------|-----------------------------|
| 特殊的性能           |      | 无硅树脂；无卤素；镀金触点；牵引链适用性        |
| 应用              |      | 焊接应用                        |
| 无硅树脂            |      | 有                           |
| 电气数据            |      |                             |
| 工作电压            | [M]  | < 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                |
| 环境温度变化          | [°C] | -25...90                    |
| 注意环境温度（移动的）     |      | cULus: ...75                |
| 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]  | 98.7                        |
| 原材料             |      | 外壳：TPU 桔黄色；密封圈：FKM          |
| 滚花螺母的材料         |      | 黄铜，防粘性的                     |
| 牵引链适用性          |      | 有                           |



连接电缆

VDOGH040SCS0002T04STGH040SCS

|        |             |                                    |
|--------|-------------|------------------------------------|
| 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        | > 2 Mio.                           |
|        | 扭转应力        | ± 180 °/m                          |

|      |               |
|------|---------------|
| 注释   |               |
| 注释   | 带两个30mm长的标签支架 |
| 包装单位 | 1 件           |

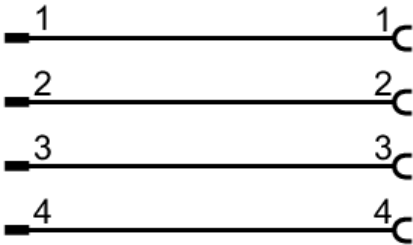
电气连接 - 插头

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



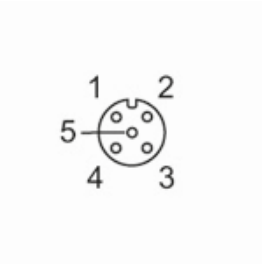
|                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| 电气连接                                                                            |
| 电缆: 2 m, PUR, 无卤素, 灰色, Ø 4.9 mm; 无辐射(可重复利用); 抗焊渣; 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, 直型; 译码: A; 锁定: 黄铜, 防粘性的; 触头: 镀金的; 拧紧扭矩: 0.6...1.5 Nm





连接电缆

VDOGH040SCS0002T04STGH040SCS

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]