

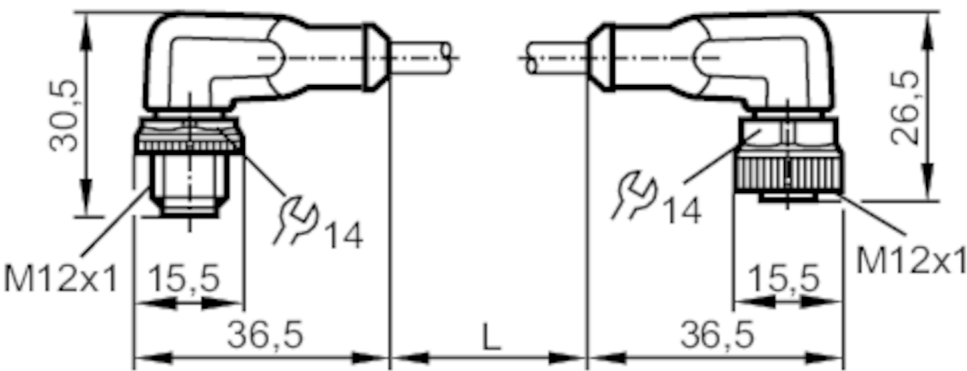
# EVC168



連接電纜

VDOAH040MSS02,5H04STAH040MSS

請參閱“下載”下的技術說明



| 應用              |      |                             |
|-----------------|------|-----------------------------|
| 特殊的性能           |      | 無矽樹脂；無滷素；鍍金接點；牽引鏈適用性        |
| 無矽樹脂            |      | 是                           |
| 電氣數據            |      |                             |
| 工作電壓            | [V]  | < 250 AC / < 300 DC         |
| 防護等級            |      | II                          |
| 當前負載總數最大值       | [A]  | 4                           |
| 工作條件            |      |                             |
| 環境溫度            | [°C] | -25...90                    |
| 注意環境溫度          |      | cULus: ...75 °C             |
| 環境溫度變化          | [°C] | -25...90                    |
| 注意環境溫度（移動的）     |      | cULus: ...75 °C             |
| 存儲溫度            | [°C] | -25...55                    |
| 儲存濕度            | [%]  | 10...100                    |
| 符合所述等級的其它儲存氣候條件 |      | 1K22/ DIN 60721-3-1         |
| 外殼防護等級          |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
| 機械技術數據          |      |                             |
| 重量              | [g]  | 115.1                       |
| 尺寸              | [mm] | 30.5 x 15.5 x 36.5          |
| 成型體材料           |      | TPU                         |
| 滾花螺母的材料         |      | 黃銅，鍍鎳的                      |



## 連接電纜

VDOAH040MSS02,5H04STAH040MSS

|        |                                                 |
|--------|-------------------------------------------------|
| 密封材質   | FKM                                             |
| 牽引鏈適用性 | 是                                               |
| 牽引鏈適用性 | 應用於靈活應用的彎曲直徑                                    |
|        | min. 10 x 電纜直徑                                  |
|        | 傳播速度                                            |
|        | 應用於水平傳播長度5m的最大值3.3 m/s和最大值加速度5 m/s <sup>2</sup> |
|        | 彎曲週期                                            |
|        | > 5 Mio.                                        |
|        | 扭轉應力                                            |
|        | ± 180 °/m                                       |

## 注釋

|      |               |
|------|---------------|
| 說明   | 請參閱“下載”下的技術說明 |
| 包裝單位 | 1 件數          |

## 電氣連接 - 插頭

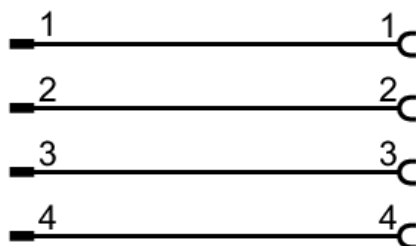
連接器: 1 x M12, 角型; 編碼: A; 成型體: TPU, 橘黃色; 鎖定: 黃銅, 鍍鎳的; 觸頭 接點: 鍍金的; 旋緊扭矩: 0.6...1.5 Nm



## 電氣連接

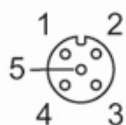
電纜: 2.5 m, PUR, 無滷素, 黑色, Ø 4.3 mm; 4 x 0.34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0.1 mm )

## 連接



## 電氣連接 - 插座

連接器: 1 x M12, 角型; 編碼: A; 成型體: TPU, 橘黃色; 鎖定: 黃銅, 鍍鎳的; 密封圈: FKM; 觸頭 接點: 鍍金的; 旋緊扭矩: 0.6...1.5 Nm



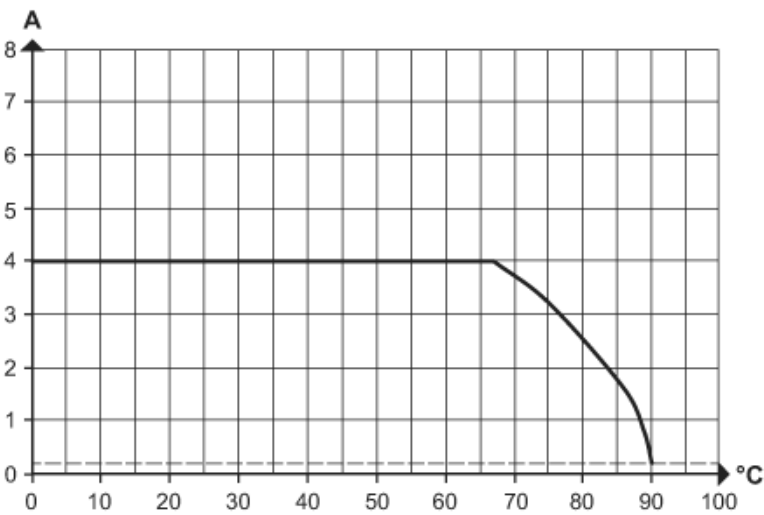


連接電纜

VDOAH040MSS02,5H04STAH040MSS

圖表

降低額定值特徵



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

X 環境溫度 [°C]

Y 電流 [A]