

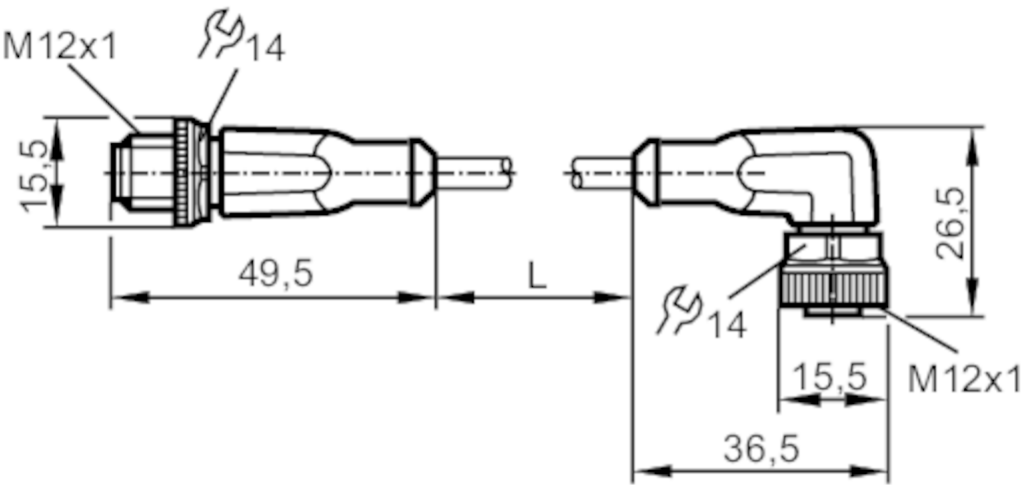
# EVC400



## 連接電纜

VDOAH040MSS0004H04STGH040MSS

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]  | 140.4                       |
| 材質              |      | 外殼: TPU 橘黃色; 密封圈: FKM       |
| 滾花螺母的材料         |      | 黃銅, 鍍鎳的                     |
| 牽引鏈適用性          |      | 是                           |

# EVC400



## 連接電纜

VDOAH040MSS0004H04STGH040MSS

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

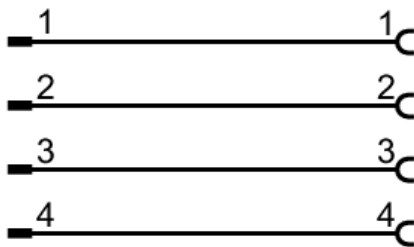
連接器：1 x M12, 直型；編碼：A；鎖定：黃銅，鍍鎳的；觸頭 接點：鍍金的；旋緊扭矩：0.6...1.5 Nm



### 電氣連接

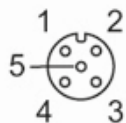
電纜：4 m, PUR, 無滷素，黑色，Ø 4.3 mm; 4 x 0.34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0.1 mm )

### 連接



### 電氣連接 - 插座

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



# EVC400

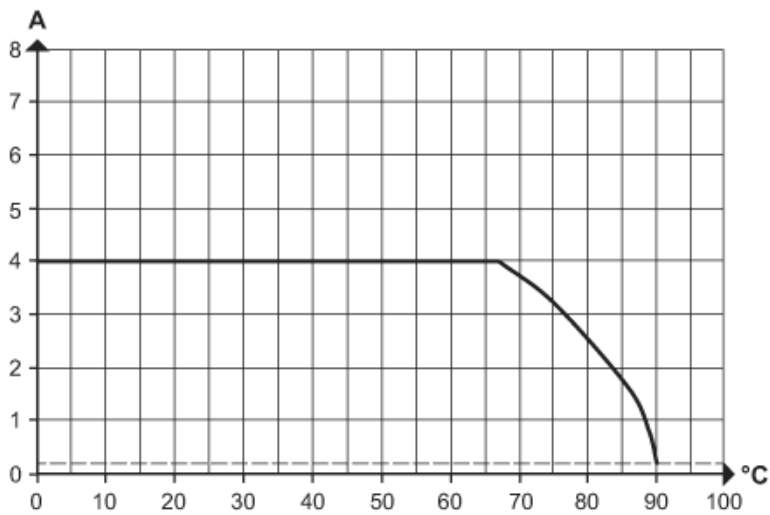


連接電纜

VDOAH040MSS0004H04STGH040MSS

## 圖表

降低額定值特徵



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

X 環境溫度 [°C]

Y 電流 [A]