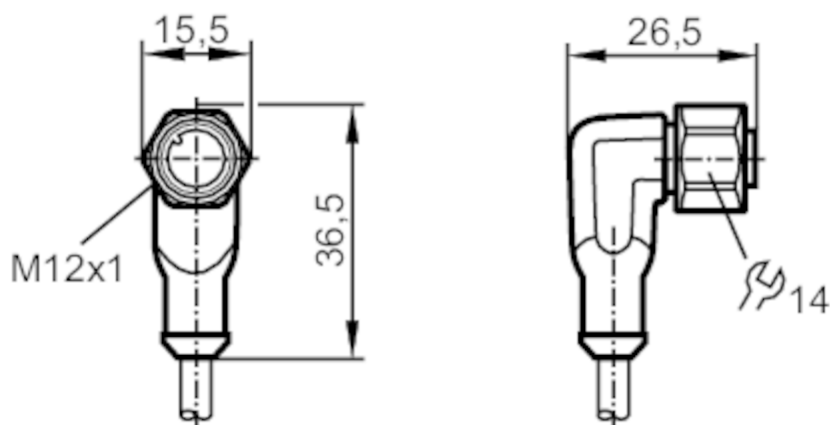


# EVM060

帶插座連接電纜

ADOAH040VAS0005H04



## 應用

|       |                      |
|-------|----------------------|
| 特殊的性能 | 無矽樹脂；無滷素；鍍金接點；牽引鏈適用性 |
| 應用    | 應用於特別惡劣環境的應用         |
| 無矽樹脂  | 是                    |

## 電氣數據

|           |     |                     |
|-----------|-----|---------------------|
| 工作電壓      | [M] | < 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] | -40...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 |

## 認證/測試

|        |                  |                                                                |
|--------|------------------|----------------------------------------------------------------|
| 抗振強度   | EN 60068-2-6 Fc  | 20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C<br>50個掃描周期/頻率；每3個軸每分鐘一個八度 |
| 抗衝擊    | EN 60068-2-27 Ea | 100 g 11ms半正弦；3個坐標軸中每個方向6個衝擊 / -40 °C / 85 °C                  |
| 持續抗衝擊性 | EN 60068-2-29 Eb | 40 g 6 ms；3個坐標軸中每個方向4000個衝擊 / -20 °C / 50 °C                   |

# EVM060



## 帶插座連接電纜

ADOAH040VAS0005H04

|        |                  |                                                       |
|--------|------------------|-------------------------------------------------------|
| 快速溫度變化 | EN 60068-2-14 Na | TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50個周期 |
| 噴鹽試驗   | EN 60068-2-52 Kb | 嚴格等級5 (4個檢測周期)                                        |

### 機械技術數據

|         |              |                                     |
|---------|--------------|-------------------------------------|
| 重量      | [g]          | 181                                 |
| 尺寸      | [mm]         | 26.5 x 15.5 x 36.5                  |
| 材質      |              | 外殼: TPU 橘黃色; 密封圈: FKM               |
| 滾花螺母的材料 |              | 不鏽鋼(1.4404 / 316L)                  |
| 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/s² |
|         | 彎曲週期         | > 5 Mio.                            |
|         | 扭轉應力         | ± 180 °/m                           |

### 注釋

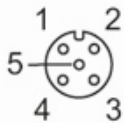
|      |      |
|------|------|
| 包裝單位 | 1 件數 |
|------|------|

### 電氣連接

電纜: 5 m, PUR, 無滷素, 黑色, Ø 4.9 mm; 剝離: 76 mm; 帶電線端金屬環; 4 x 0.34 mm²

### 電氣連接 - 插座

連接器: 1 x M12, 角型; 編碼: A; 鎖定: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 觸頭 接點: 鍍金的; 旋緊扭矩: 0.6...1.5 Nm



### 連接

