

# EVM032

帶插座連接電纜

ADOAF040VAS0002H04



## 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] | < 50 AC / < 60 DC |
| 防護等級      |     | III               |
| 當前負載總數最大值 | [A] | 3                 |

## 工作條件

|             |      |                             |
|-------------|------|-----------------------------|
| 環境溫度        | [°C] | -25...90                    |
| 注意環境溫度      |      | cULus: ...80 °C             |
| 環境溫度變化      | [°C] | -25...90                    |
| 注意環境溫度（移動的） |      | cULus: ...80 °C             |
| 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                   |
| 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] | 54.9 |
|----|-----|------|

# EVM032



## 帶插座連接電纜

ADOAF040VAS0002H04

|         |              |                                                 |
|---------|--------------|-------------------------------------------------|
| 尺寸      | [mm]         | 19 x 10 x 25.5                                  |
| 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/s <sup>2</sup> |
|         | 彎曲週期         | > 5 Mio.                                        |
|         | 扭轉應力         | ± 180 °/m                                       |

### 注釋

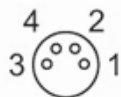
|      |      |
|------|------|
| 包裝單位 | 1 件數 |
|------|------|

### 電氣連接

電纜: 2 m, PUR, 無滷素, 黑色, Ø 3.7 mm; 4 x 0.25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0.1 mm )

### 電氣連接 - 插座

連接器: 1 x M8, 角型; 編碼: A; 鎖定: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 觸頭 接點: 鍍金的; 旋緊扭矩: 0.3...0.5 Nm



### 連接

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

|      |       |
|------|-------|
|      | 芯線顏色: |
| BK = | 黑色    |
| BN = | 棕色    |
| BU = | 藍色    |
| WH = | 白色    |