

# EVC310



## 連接電纜

VDOGF040MSS00,3H04STGF040MSS



### 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             |
| 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] | 26.2                  |
| 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                     |

# EVC310



## 連接電纜

VDOGF040MSS00,3H04STGF040MSS

|        |              |                                                 |
|--------|--------------|-------------------------------------------------|
| 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 - 插頭

連接器: 1 x M8, 直型; 編碼: A; 鎖定: 黃銅, 鍍鎳的; 觸頭 接點: 鍍金的; 旋緊扭矩: 0.3...0.5 Nm



### 電氣連接

電纜: 0.3 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 )

### 連接



### 電氣連接 - 插座

連接器: 1 x M8, 直型; 編碼: A; 鎖定: 黃銅, 鍍鎳的; 觸頭 接點: 鍍金的; 旋緊扭矩: 0.3...0.5 Nm

