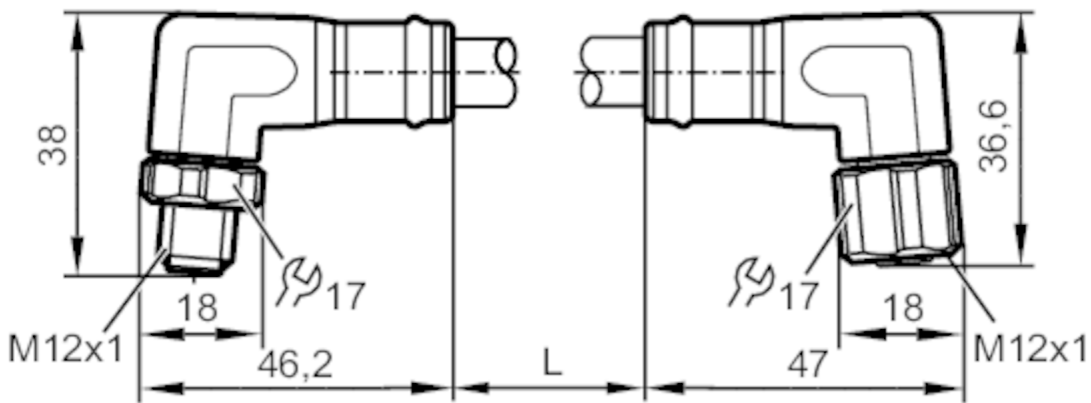


# EVF637



連接電纜

VDOAE050VAS0,25P05STAE050VAS



| 應用              |      |                      |
|-----------------|------|----------------------|
| 特殊的性能           |      | 無矽樹脂；無滷素；鍍金接點；牽引鏈適用性 |
| 設計              |      | 電源電纜, L編碼            |
| 應用              |      | 適應用於潮濕區域及食品和飲料行業     |
| 無矽樹脂            |      | 是                    |
| 電氣數據            |      |                      |
| 工作電壓            | [V]  | 63 DC                |
| 防護等級            |      | III                  |
| 當前負載總數最大值       | [A]  | 16                   |
| 工作條件            |      |                      |
| 環境溫度            | [°C] | -25...100            |
| 注意環境溫度          |      | cULus: ...65 °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 69K |
| 機械技術數據          |      |                      |
| 重量              | [g]  | 111.4                |
| 成型體材料           |      | PP                   |
| 滾花螺母的材料         |      | 不鏽鋼(1.4404 / 316L)   |
| 密封材質            |      | EPDM                 |
| 牽引鏈適用性          |      | 是                    |

# EVF637



## 連接電纜

VDOAE050VAS0,25P05STAE050VAS

|        |              |                                                 |
|--------|--------------|-------------------------------------------------|
| 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         | > 1 Mio.                                        |
|        | 扭轉應力         | ± 180 °/m                                       |

### 注釋

包裝單位

1 件數

### 電氣連接

電纜: 0.25 m, MPPE, 無滷素, 灰色, Ø 10.1 mm; 5 x 2.5 mm<sup>2</sup> (141 x Ø 0.15 mm)

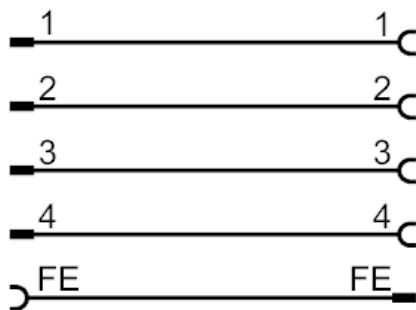
### 電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12, 角型; 編碼: L; 成型體: PP, 灰色; 鎖定: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 觸頭 接點: 鍍金的; 旋緊扭矩: 0.6...1.2 Nm



### 電氣連接 - 2

#### 連接



### 電氣連接 - 插座

連接器: 1 x M12, 角型; 編碼: L; 成型體: PP, 灰色; 鎖定: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 密封圈: EPDM; 觸頭 接點: 鍍金的; 旋緊扭矩: 0.6...1.2 Nm

