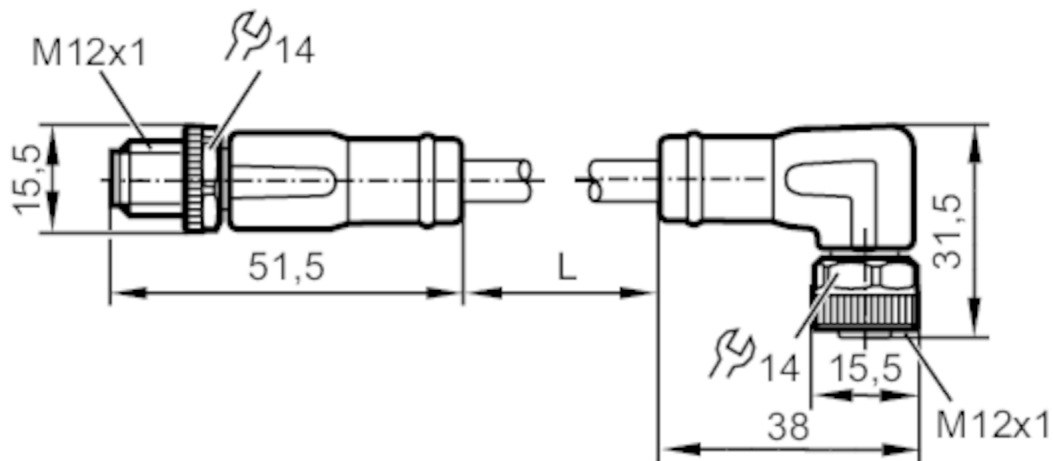


# EVC951



## 連接電纜

VDOAH050MSD0002C05STGH050MSS



| 應用        |                       |                                     |
|-----------|-----------------------|-------------------------------------|
| 特殊的性能     | 無滷素；鍍金接點；屏蔽的電纜；牽引鏈適用性 |                                     |
| 應用        | CAN總線                 |                                     |
| 電氣數據      |                       |                                     |
| 工作電壓      | [V]                   | < 30 AC / < 36 DC                   |
| 當前負載總數最大值 | [A]                   | 4                                   |
| 工作條件      |                       |                                     |
| 環境溫度      | [°C]                  | -25...80                            |
| 外殼防護等級    | IP 67; IP 68; IP 69K  |                                     |
| 機械技術數據    |                       |                                     |
| 重量        | [g]                   | 231.3                               |
| 尺寸        | [mm]                  | 14.5 x 14.5 x 48.5                  |
| 成型體材料     | TPU                   |                                     |
| 滾花螺母的材料   | 黃銅，鍍鎳的                |                                     |
| 密封材質      | FKM                   |                                     |
| 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                  |                                     |



## 連接電纜

VDOAH050MSD0002C05STGH050MSS

### 電氣連接 - 插頭

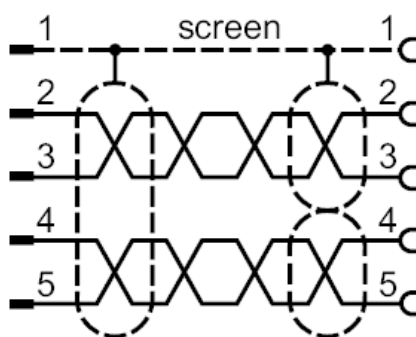
連接器: 1 x M12, 直型; 編碼: A; 成型體: TPU, 黑色; 鎖定: 黃銅, 鍍鎳的; 觸頭 接點: 鍍金的; 旋緊扭矩: 0.6...1.5 Nm



### 電氣連接

電纜: 2 m, PUR, 無鹵素, 紫色, Ø 8.4 mm, 屏蔽; RD / BK: 2 x 0.75 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0.15 mm) + WH / BU: 2 x 0.5 mm<sup>2</sup> (19 x Ø 0.19 mm) + screen: 1 x 0.75 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0.15 mm)

### 連接



### 電氣連接 - 插座

連接器: 1 x M12, 角型; 編碼: A; 成型體: TPU, 黑色; 鎖定: 黃銅, 鍍鎳的; 密封圈: FKM; 觸頭 接點: 鍍金的; 旋緊扭矩: 0.6...1.5 Nm

