



## 連接電纜

VDOAH043SCS0001T04STAH040SCS



| 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          |      | 焊接應用                        |
| 無矽樹脂        |      | 是                           |
| 電氣數據        |      |                             |
| 工作電壓        | [M]  | 10...36 DC                  |
| 防護等級        |      | II                          |
| 當前負載總數最大值   | [A]  | 4                           |
| 輸出          |      |                             |
| 電氣設計        |      | PNP                         |
| 工作條件        |      |                             |
| 環境溫度        | [°C] | -25...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             |
| 外殼防護等級      |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
| 認證/測試       |      |                             |
| MTTF        | [年]  | 20027                       |
| 機械技術數據      |      |                             |
| 重量          | [g]  | 68                          |
| 尺寸          | [mm] | 30.5 x 15.5 x 36.5          |
| 成型體材料       |      | TPU                         |
| 滾花螺母的材料     |      | 黃銅，防黏性的                     |

# EVW043



## 連接電纜

VDOAH043SCS0001T04STAH040SCS

|        |              |                                                 |
|--------|--------------|-------------------------------------------------|
| 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/s <sup>2</sup> |
|        | 彎曲週期         | > 2 Mio.                                        |
|        | 扭轉應力         | ± 180 °/m                                       |

|         |      |             |
|---------|------|-------------|
| 顯示器/操作件 |      |             |
| 顯示      | 開關狀態 | 2 x LED, 黃色 |
|         | 操作   | 1 x LED, 綠色 |

|      |               |  |
|------|---------------|--|
| 注釋   |               |  |
| 注釋   | 帶兩個30mm長的標籤支架 |  |
| 包裝單位 | 1 件數          |  |

## 電氣連接 - 插頭

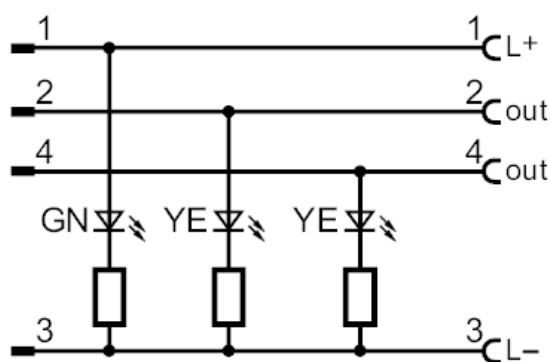
連接器: 1 x M12, 角型; 編碼: A; 成型體: TPU, 橘黃色; 鎖定: 黃銅, 防黏性的; 觸頭 接點: 鍍金的; 旋緊扭矩: 0.6...1.5 Nm



## 電氣連接

電纜: 1 m, PUR, 無滷素, 灰色, Ø 4.9 mm; 無輻射(可重複利用); 抗焊渣; 4 x 0.34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0.1 mm)

## 連接





## 連接電纜

VDOAH043SCS0001T04STAH040SCS

### 電氣連接 - 插座

連接器: 1 x M12, 角型; 編碼: A; 成型體: TPU, 黑色透明的; 鎖定: 黃銅, 防黏性的; 密封圈: FKM; 觸頭 接點: 鍍金的; 旋緊扭矩: 0.6...1.5 Nm

