

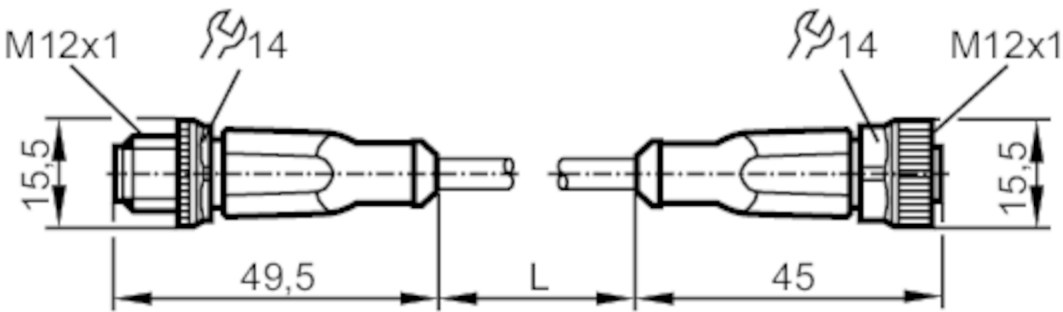
# EVC056



連接電纜

VDOGH050MSS00,6H05STGH050MSS

請參閱“下載”下的技術說明



## 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] | < 60 AC/DC |
| 防護等級      |     | II         |
| 當前負載總數最大值 | [A] | 4          |
| 總額定電流（UL） | [A] | 3          |

## 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             |
| 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] | 56.1   |
| 成型體材料   |     | TPU    |
| 滾花螺母的材料 |     | 黃銅，鍍鎳的 |



## 連接電纜

VDOGH050MSS00,6H05STGH050MSS

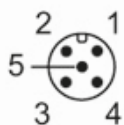
|        |                                                 |
|--------|-------------------------------------------------|
| 密封材質   | FKM                                             |
| 牽引鏈適用性 | 是                                               |
| 牽引鏈適用性 | 應用於靈活應用的彎曲直徑                                    |
|        | 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                                            |
|        | > 5 Mio.                                        |
|        | 扭轉應力                                            |
|        | ± 180 °/m                                       |

## 注釋

|      |               |
|------|---------------|
| 說明   | 請參閱“下載”下的技術說明 |
| 包裝單位 | 1 件數          |

## 電氣連接 - 插頭

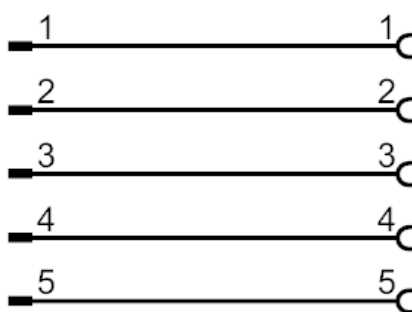
連接器: 1 x M12, 直型; 編碼: A; 成型體: TPU, 橘黃色; 鎖定: 黃銅, 鍍鎳的; 觸頭 接點: 鍍金的; 旋緊扭矩: 0.6...1.5 Nm



## 電氣連接

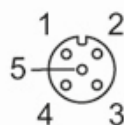
電纜: 0.6 m, PUR, 無滷素, 黑色, Ø 4.6 mm; 5 x 0.34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0.1 mm )

## 連接



## 電氣連接 - 插座

連接器: 1 x M12, 直型; 編碼: A; 成型體: TPU, 橘黃色; 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

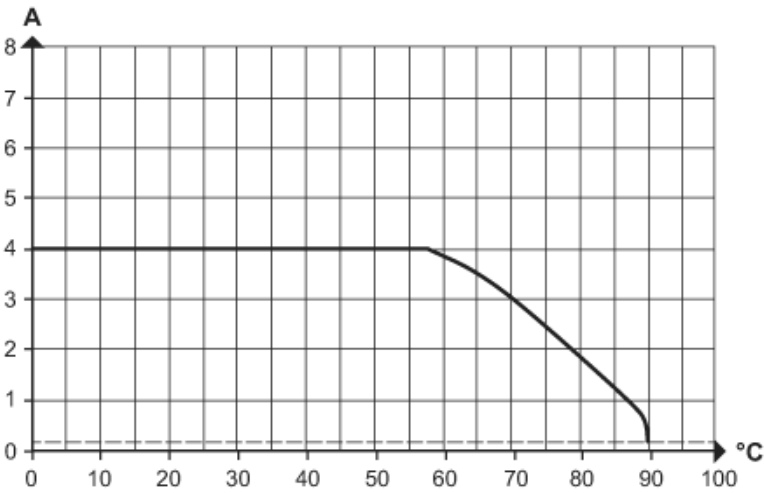




連接電纜

VDOGH050MSS00,6H05STGH050MSS

圖表



降額 $I_{max} * 0.8$  DIN EN 60512-5-2

X 環境溫度 [°C]

Y 電流 [A]