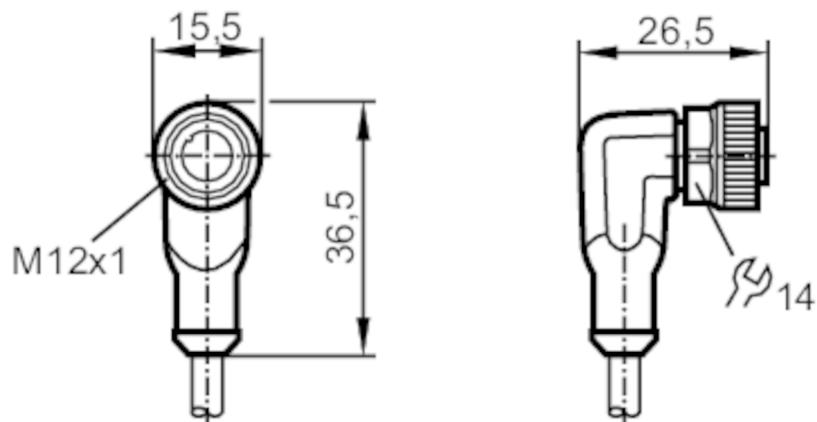


# EVC541

帶插座連接電纜

ADOAH040MSS0002K04



| 應用          |              |                                     |
|-------------|--------------|-------------------------------------|
| 特殊的性能       |              | 無矽樹脂；無滷素；鍍金接點；屏蔽的電纜；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]          | 4                                   |
| 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                        |
| 機械技術數據      |              |                                     |
| 重量          | [g]          | 99.6                                |
| 尺寸          | [mm]         | 26.5 x 15.5 x 36.5                  |
| 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                                   |
| 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         | ≥ 2 Mio.                            |
|             | 扭轉應力         | ± 180 °/m                           |

# EVC541



## 帶插座連接電纜

ADOAH040MSS0002K04

### 注釋

包裝單位

1 件數

### 電氣連接

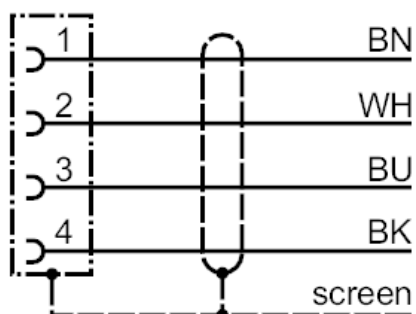
電纜: 2 m, PUR, 無滷素, 黑色, Ø 4.9 mm, 屏蔽; 4 x 0.34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0.1 mm)

### 電氣連接 - 插座

連接器: 1 x M12, 角型; 編碼: A; 鎖定: 黃銅, 鍍鎳的; 觸頭 接點: 鍍金的; 旋緊扭矩: 0.6...1.5 Nm; 屏蔽連接電纜: 已連接螢幕



### 連接

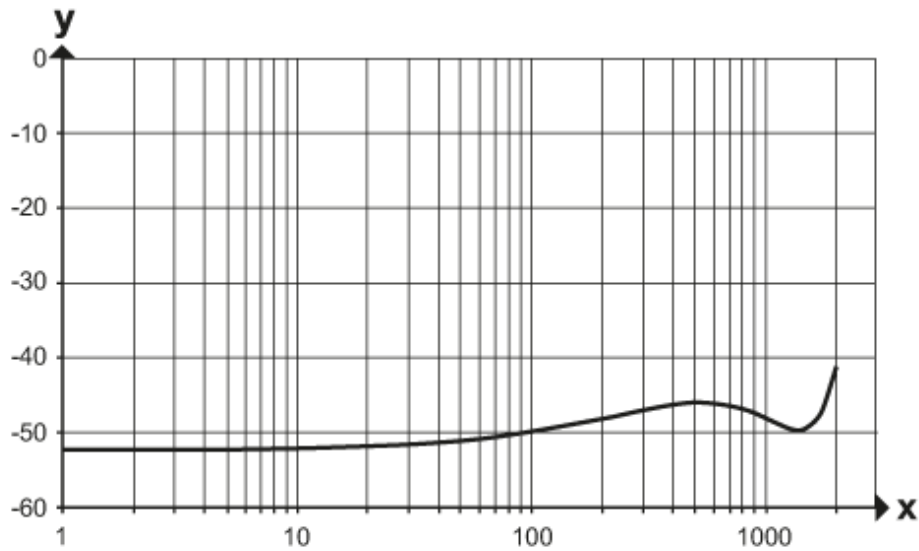


芯線顏色:  
BK = 黑色  
BN = 棕色  
BU = 藍色  
WH = 白色

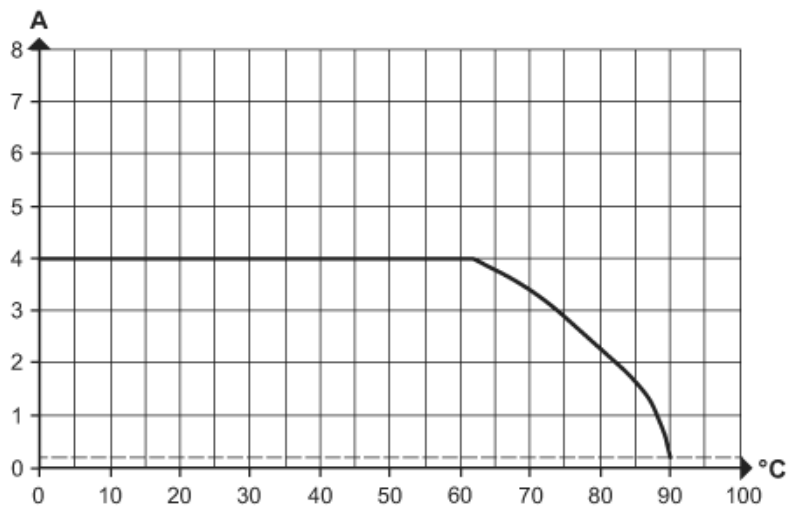


圖表

屏蔽特性



x 頻率 (MHz)  
y 屏蔽特性 (dB)  
根據 DIN EN 60512-23-3



降額Imax \* 0.8 DIN EN 60512-5-2  
X 環境溫度 [°C]  
Y 電流 [A]