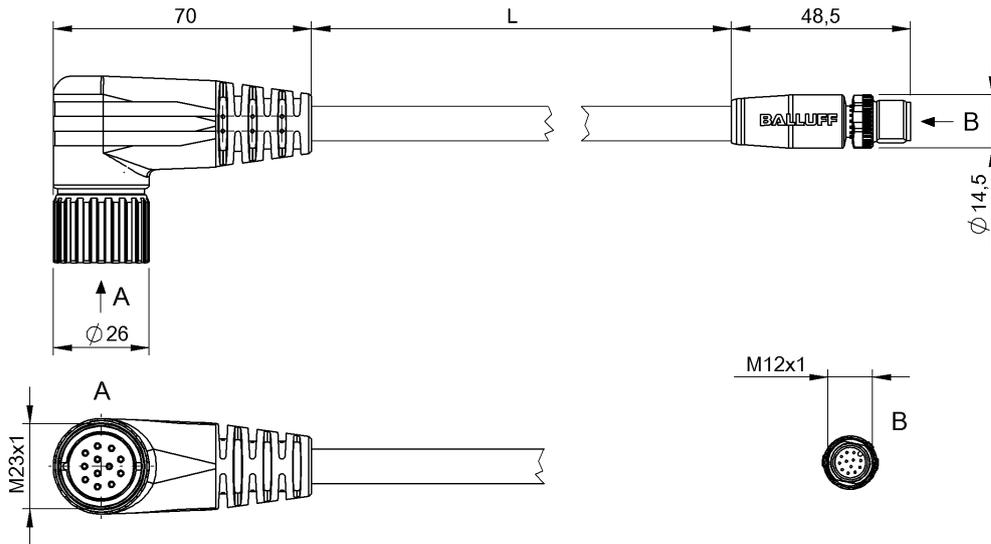


## 雙頭連接線

BCC M62C-M41C-3E-675-PX0C25-020

訂購代碼: BCC088U

# BALLUFF



### Basic features

認證	CE WEEE
----	------------

### Electrical connection

導線數量	12
導線橫切面	0.25 mm <sup>2</sup>
接口 1	M23x1-插口, 彎頭, 12-針
接口 2	M12x1-插頭, 直頭, 12-針, A-編碼
系統	包覆射出/包覆射出
電纜	PUR 黑色, 2 m, 拖鏈相配
電纜直徑 D	6.50 mm ±0.20 mm
電纜, 最小彎曲半徑, 固定鋪設	5 x D
電纜, 最小彎曲半徑, 彈性鋪設	10 x D
電纜, 最小彎曲圓弧	2 百萬

### Electrical data

工作電壓 U <sub>b</sub>	30 VDC / 30 VAC
額定電流 (40 °C)	1.5 A

### Environmental conditions

環境溫度	-25...80 °C
防護等級	IP67 / IP68
電纜溫度, 固定鋪設	-50...80 °C
電纜溫度, 彈性鋪設	-25...80 °C
電纜溫度, 拖鏈	-25...60 °C

### Material

握體材料	PUR/PUR
觸點支架材料	PA 6.6/PUR
觸點材料	黃銅/黃銅
鎖緊螺母材料	壓鑄鋅/壓鑄鋅
電纜護套材料	PUR

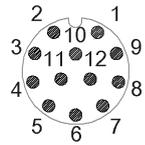
### Mechanical data

導線長度 L	2.00 m
最大加速, 拖鏈	5 m/s <sup>2</sup>
最大垂直運行行程, 拖鏈	2 m
最大水平運行行程, 拖鏈	5 m
最大運行速度, 拖鏈	200 m/min
電纜插頭擰緊力矩	-/0.6 Nm
電纜特性	拖鏈相配
電纜護套, 顏色	黑色

### Remarks

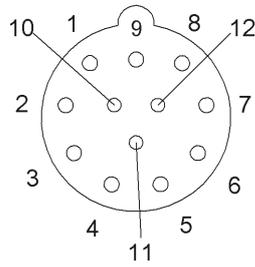
電纜結構符合 UL-AWM Style 20549  
無鹵素, 符合 DIN VDE 0472 第 815 部分  
無矽膠  
阻燃, 符合 IEC 60332-2  
防護等級符合 IEC 60529, 只能在擰緊狀態下, 與相應的配對物搭配使用。

Connector Drawings



II

- PIN 1 : 棕色
- PIN 2 : 藍色
- PIN 3 : 白色
- PIN 4 : 綠色
- PIN 5 : 桃紅
- PIN 6 : 黃色
- PIN 7 : 黑色
- PIN 8 : 灰色
- PIN 9 : 紅色
- PIN10 : 紫色
- PIN11 : 未佔用
- PIN12 : 未佔用



I

- PIN 1 : 白色
- PIN 2 : 綠色
- PIN 3 : 桃紅
- PIN 4 : 黃色
- PIN 5 : 黑色
- PIN 6 : 灰色
- PIN 7 : 紅色
- PIN 8 : 紫色
- PIN 9 : 藍色
- PIN10 : 藍色
- PIN11 : 棕色
- PIN12 : 未佔用

Wiring Diagrams (Schematic)

