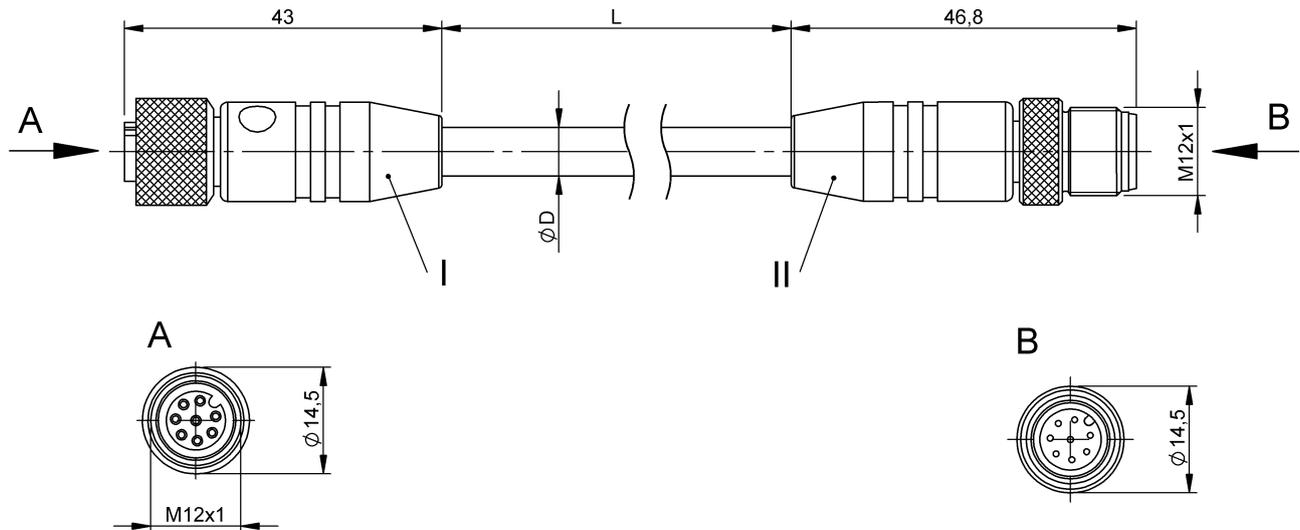


## 雙頭連接線

BCC M418-M418-3A-349-PS0825-020

訂購代碼: BCC0H4W

# BALLUFF



### Basic features

認證	CE WEEE
----	------------

### Electrical connection

導線數量	8
導線橫切面	0.25 mm <sup>2</sup>
接口 1	M12x1-插口, 直頭, 8-針, A-編碼
接口 2	M12x1-插頭, 直頭, 8-針, A-編碼
系統	包覆射出/包覆射出
電纜	PUR 遮蔽 黑色, 2 m, 拖鏈相配
電纜直徑 D	6.70 mm ±0.30 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	15 x D

### Electrical data

導體結構	4x2 成對絞合
工作電壓 U <sub>b</sub>	30 VDC / 30 VAC
絞合	成對
額定電流 (40 °C)	2.0 A

### Environmental conditions

最大電纜溫度 UL, 彈性鋪設	80 °C
最高電纜溫度 UL, 固定鋪設	80 °C
防護等級	IP67/IP67
電纜溫度, 固定鋪設	-40...90 °C
電纜溫度, 彈性鋪設	-5...90 °C
電纜溫度, 拖鏈	-5...60 °C

### Material

握體材料	PUR/PUR
纜線保護層材料, 說明	遮蔽
觸點支架材料	PUR/PUR
觸點材料	黃銅/黃銅
鎖緊螺母材料	黃銅
	鍍鎳/黃銅
	鍍鎳
電纜護套材料	PUR
電纜, 遮蔽	銅編織鍍錫

### Mechanical data

導線長度 L	2.00 m
最大加速, 拖鏈	5 m/s <sup>2</sup>
最大水平運行行程, 拖鏈	10 m
最大運行速度, 拖鏈	4.5 m/s
電纜插頭擰緊力矩	0.6 Nm/0.6 Nm
電纜特性	拖鏈相配
電纜護套, 顏色	黑色

## 雙頭連接線

BCC M418-M418-3A-349-PS0825-020

訂購代碼: BCC0H4W

# BALLUFF

### Remarks

電纜結構符合 UL-AWM Style 20549

無鹵素, 符合 DIN VDE 0472 第 815 部分

耐火性符合 IEC 60332-1

耐火性符合 UL FT2

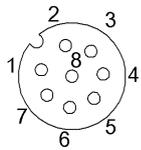
耐油, 符合 DIN VDE 0472 第 803 部分

銅絲網, 鍍錫, 光學遮蓋BIS少 85%

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。

360° 遮蔽, 滾花螺母上

### Connector Drawings



I

PIN 1 : 黃色

PIN 2 : 灰色

PIN 3 : 桃紅

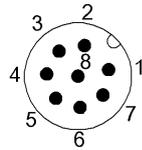
PIN 4 : 紅色

PIN 5 : 綠色

PIN 6 : 藍色

PIN 7 : 棕色

PIN 8 : 白色



II

PIN 1 : 黃色

PIN 2 : 灰色

PIN 3 : 桃紅

PIN 4 : 紅色

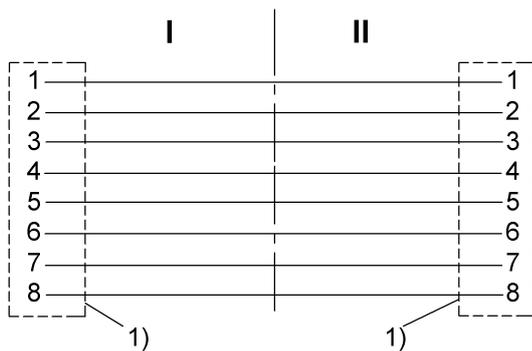
PIN 5 : 綠色

PIN 6 : 藍色

PIN 7 : 棕色

PIN 8 : 白色

### Wiring Diagrams (Schematic)



1) 遮蔽, 鎖緊螺母上