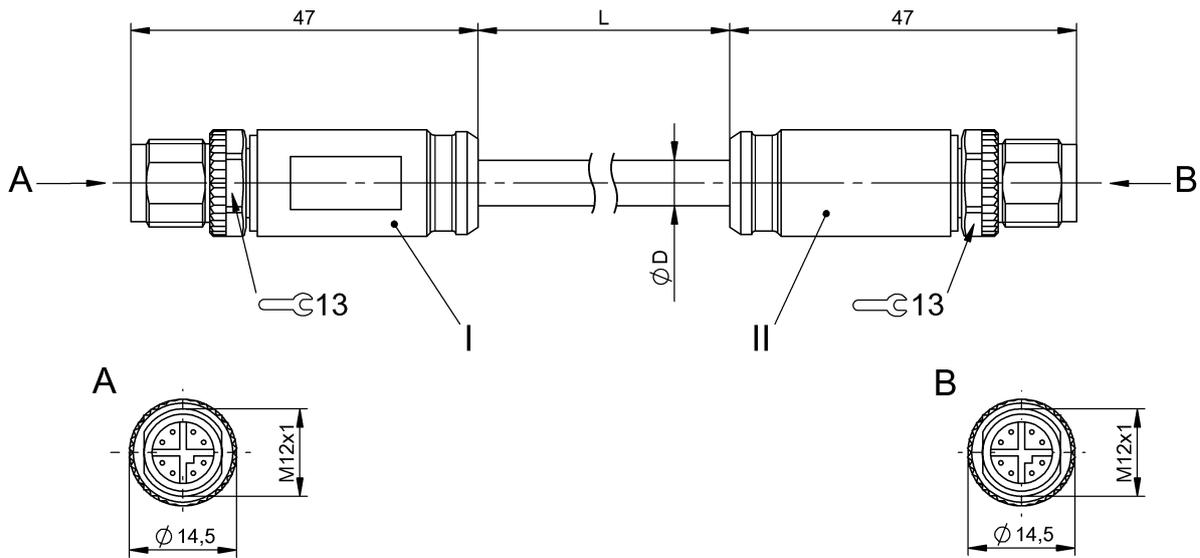


## 雙頭連接線

BCC M418-M418-6X-378-PS58N9-050

訂購代碼: BCC0HZR

# BALLUFF



### Basic features

應用	乙太網, CAT 6A
認證	CE cULus WEEE

### Electrical connection

導線數量	8
導線橫切面	26 AWG
接口 1	M12x1-插頭, 直頭, 8-針, X-編碼
接口 2	M12x1-插頭, 直頭, 8-針, X-編碼
系統	包覆射出/包覆射出
電纜	PUR 遮蔽 綠色, 5 m
電纜直徑 D	6.20 mm ±0.20 mm
電纜, 扭曲負荷	1 million cycles (+/-180°/m)
電纜, 最小彎曲半徑, 固定鋪設	4 x D
電纜, 最小彎曲半徑, 彈性鋪設	8 x D
電纜, 最小彎曲圓弧	1 百萬
電纜, 注意事項	Ethernet, CAT 7 符合 IEC 60332-1

### Electrical data

交互電容	1kHz 時額定 46nF/km
傳輸率	10 Gbit/s
導線電阻	20 °C 時 ≤ 145 Ohm/km
導體結構	4x2 成對絞合
工作電壓 Ub	60 VDC / 50 VAC
最大連接阻力	100 MHz 時, 1Ω/m
波阻抗	100 MHz 時 100 Ohm ±22 Ohm
絕緣電阻	≥ 150 MOhm x km, 在 20 °C 的條件下
額定電流 (40 °C)	0.5 A

### Environmental conditions

防護等級	IP67/IP67
電纜溫度, 固定鋪設	-40...80 °C
電纜溫度, 彈性鋪設	-30...70 °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	PA/PA
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	鋁箔和銅編織

### Mechanical data

導線長度 L	5.00 m
最大加速, 拖鏈	4 m/s <sup>2</sup>
最大運行速度, 拖鏈	4 m/s
電纜插頭擰緊力矩	0.6 Nm/0.6 Nm
電纜護套, 顏色	綠色

## 雙頭連接線

BCC M418-M418-6X-378-PS58N9-050

訂購代碼: BCC0HZR

# BALLUFF

### Remarks

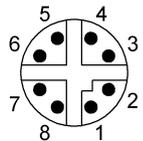
耐火性符合 IEC 60332-1

無鹵素, 符合 IEC 60754標準

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 : 白色

PIN 2 : 橙色

PIN 3 : 白色

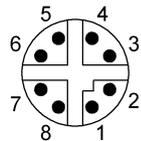
PIN 4 : 綠色

PIN 5 : 白色

PIN 6 : 棕色

PIN 7 : 白色

PIN 8 : 藍色



II

PIN 1 : 白色

PIN 2 : 橙色

PIN 3 : 白色

PIN 4 : 綠色

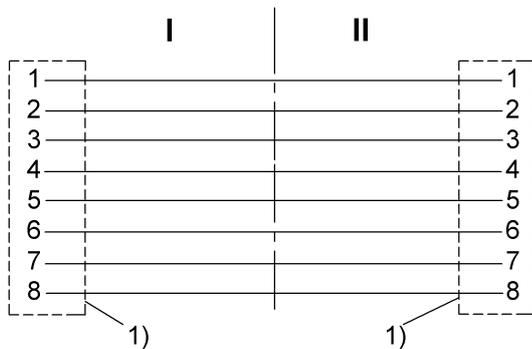
PIN 5 : 白色

PIN 6 : 棕色

PIN 7 : 白色

PIN 8 : 藍色

### Wiring Diagrams (Schematic)



1) 遮蔽, 鎖緊螺母上