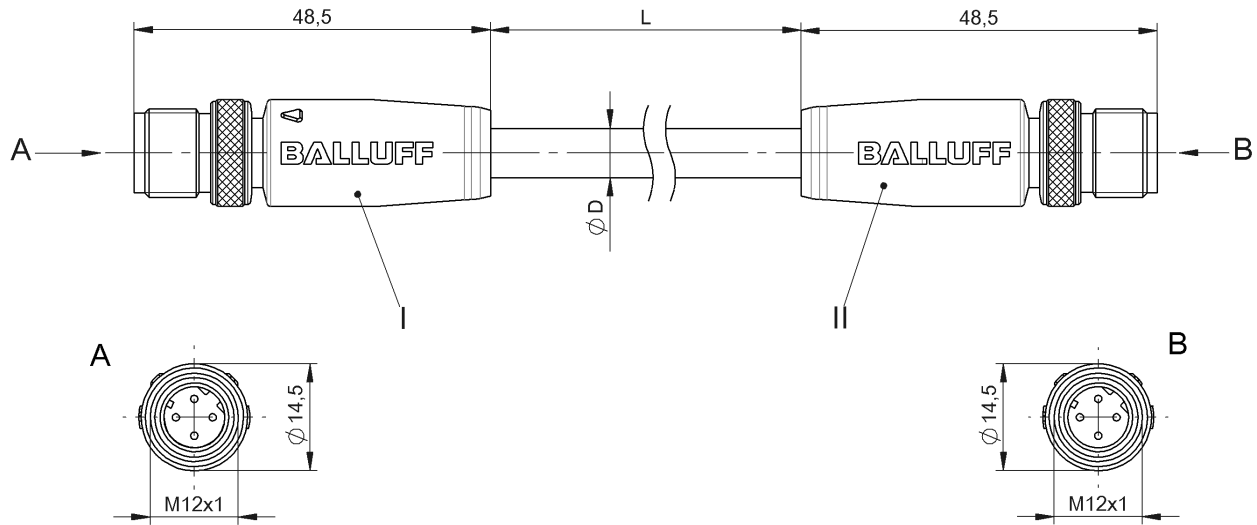


雙頭連接線

BCC M414-M414-6D-331-PS54N2-010

訂購代碼: BCC0JF9

BALLUFF



Basic features

應用	Profinet, CAT 5
認證	CE cULus UKCA WEEE

Electrical connection

導線數量	4
導線橫切面	22 AWG
接口 1	M12x1-插頭, 直頭, 4-針, D-編碼
接口 2	M12x1-插頭, 直頭, 4-針, D-編碼
系統	包覆射出/包覆射出
電纜	PUR 遮蔽 綠色, 1 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
電纜, 最小彎曲圓弧	2 百萬
電纜, 注意事項	Profinet Type C, CAT 5E 符合 IEC 61156-6

Electrical data

傳輸率	10/100 Mbit/s
工作電壓 U_b	60 VDC
額定電流 (40 °C)	1.5 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	-20...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
	鍍銀/黃銅
	鍍銀
電纜護套材料	PUR
電纜, 遮蔽	鋁箔和銅編織

Mechanical data

導線長度 L	1.00 m
最大加速, 拖鏈	2 m/s ²
最大垂直運行行程, 拖鏈	5 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/0.6 Nm
電纜特性	拖鏈相配
電纜護套, 顏色	綠色

雙頭連接線

BCC M414-M414-6D-331-PS54N2-010

訂購代碼: BCC0JF9

BALLUFF

Remarks

電纜結構符合 UL-AWM Style 20549

無鹵素, 符合 DIN VDE 0472 第 815 部分

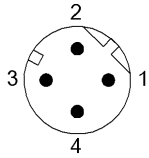
無矽膠

耐火性符合 FT1

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, II

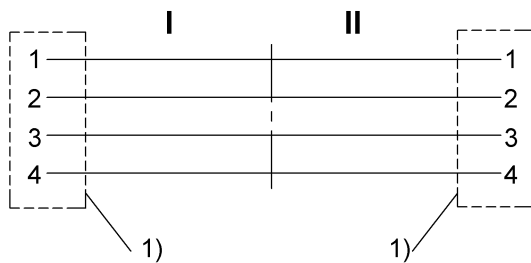
PIN 1 : 黃色

PIN 2 : 白色

PIN 3 : 橙色

PIN 4 : 藍色

Wiring Diagrams (Schematic)



1) 遮蔽, 鎖緊螺母上