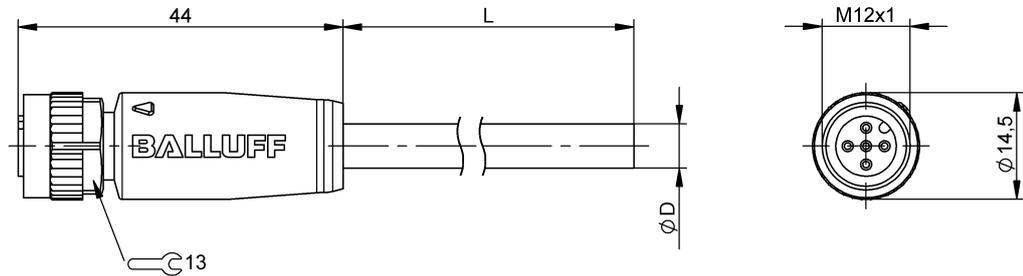


單頭連接線

BCC M415-0000-1A-067-PS75N6-050

訂購代碼: BCC09MK

BALLUFF



Basic features

應用	DeviceNet Thin
認證	CE cULus WEEE

Electrical connection

導線數量	4
導線橫切面	22 AWG/24 AWG
接口	M12x1 插口, 直頭, 5 針, A 編碼
插頭配置	直頭
系統	包覆射出
針腳數	5
電纜	PUR 遮蔽 紫色, 5 m, 拖鏈相配
電纜直徑 D	7.20 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	10 x D
電纜, 最小彎曲圓弧	1 百萬

Electrical data

導體結構	2x2 成對絞合
工作電壓 U_b	60 VDC / 60 VAC
波阻抗	120 Ohm ±12 Ohm
額定電流 (40 °C)	4.0 A

Remarks

電纜結構符合 UL-AWM Style 20236

耐火性符合 IEC 60332-1 和 VW1 UL1581

防護等級符合 IEC 60529 或 ISO 20653, 僅限在鎖緊狀態下, 與相應的配對物搭配使用。

Environmental conditions

防護等級	IP67, IP68, IP69K
電纜溫度, 固定鋪設	-40...80 °C
電纜溫度, 彈性鋪設	-20...80 °C

Material

握體材料	PUR
纜線保護層材料, 說明	遮蔽
觸點支架材料	PUR
觸點材料	黃銅
鎖緊螺母材料	壓鑄鋅
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	5 m/s ²
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	紫色

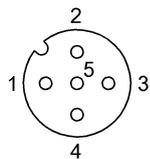
單頭連接線

BCC M415-0000-1A-067-PS75N6-050

訂購代碼: BCC09MK

BALLUFF

Connector Drawings



PIN 1 : 遮蔽

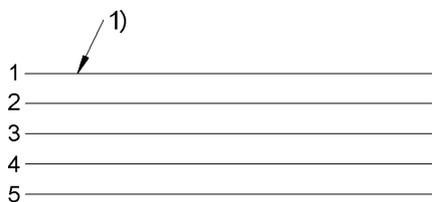
PIN 2 : 紅色 (AWG22)

PIN 3 : 黑色 (AWG22)

PIN 4 : 白色 (AWG24)

PIN 5 : 藍色 (AWG24)

Wiring Diagrams (Schematic)



1) 遮蔽, PIN 1 上