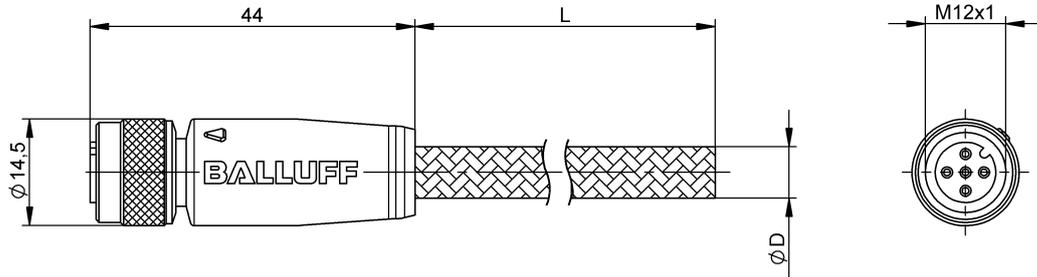


單頭連接線

BCC W415-0000-1A-003-MW8434-020

訂購代碼: BCCOFEN

# BALLUFF



## Basic features

應用	具備良好的機械耐受性
認證	CE cULus WEEE

## Electrical connection

保護層顏色	銀色
導線數量	4
導線橫切面	0.34 mm <sup>2</sup>
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 黑色, 2 m
電纜直徑 D	5.10 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

## Electrical data

工作電壓 Ub	250 VDC / 250 VAC
額定電流 (40 °C)	4.0 A

## 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 UL FT2  
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。

## 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	IP65
電纜溫度, 固定鋪設	-50...90 °C
電纜溫度, 彈性鋪設	-25...90 °C

## Interface

開關輸出端	反效
-------	----

## Material

保護層材料	V2A
握體材料	PUR, 特殊
觸點支架材料	PUR, 特殊
觸點材料	黃銅
鎖緊螺母材料	黃銅
電纜護套材料	PTFE 塗層
電纜護套材料	PUR

## Mechanical data

導線長度 L	2.00 m
電纜插頭擰緊力矩	0.6 Nm
電纜護套, 顏色	黑色

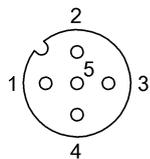
單頭連接線

BCC W415-0000-1A-003-MW8434-020

訂購代碼: BCCOFEN

**BALLUFF**

### Connector Drawings



PIN 1 : 棕色

PIN 2 : 白色

PIN 3 : 藍色

PIN 4 : 黑色

### Wiring Diagrams (Schematic)

