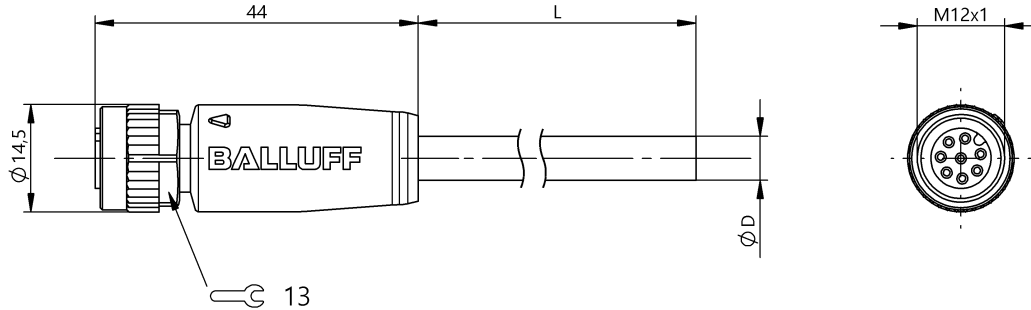


## 單頭連接線

BCC M418-0000-1A-069-PX4825-100-C033

訂購代碼: BCC0H8P

# BALLUFF



4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



### Basic features

基本型的差異	C033: 抓握部位黃色
許可 / 合格	CE cULus EAC WEEE

### Electrical connection

導線數量	8
導線橫切面	0.25 mm <sup>2</sup>
接口	M12x1-插口, 直頭, 8-針, A-編碼
插頭配置	直頭
系統	包覆射出
針腳數	8
電纜	PUR 黃色, 10.00 m, 拖鏈相配
電纜直徑 D	6.00 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
電纜, 最小彎曲圓弧	2 百萬

### Electrical data

工作電壓 U <sub>b</sub>	30 VDC / 30 VAC
額定電流 (40 °C)	2.0 A

### Remarks

電纜結構符合 UL-AWM Style 20549  
無鹵素, 符合 DIN VDE 0472 第 815 部分  
無矽膠  
耐火性符合 IEC 60332-2-2  
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	-50...80 °C
電纜溫度, 彈性鋪設	-25...80 °C
電纜溫度, 拖鏈	-25...60 °C

### Material

握體材料	PUR
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

### Mechanical data

導線長度 L	10.00 m
最大加速, 拖鏈	5 m/s <sup>2</sup>
最大垂直運行行程, 拖鏈	2 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
電纜特性	拖鏈相配
電纜護套, 顏色	黃色

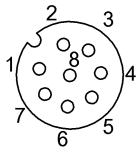
單頭連接線

BCC M418-0000-1A-069-PX4825-100-C033

訂購代碼: BCC0H8P

# BALLUFF

## Connector Drawings



- PIN 1 : 白色
- PIN 2 : 棕色
- PIN 3 : 綠色
- PIN 4 : 黃色
- PIN 5 : 灰色
- PIN 6 : 桃紅
- PIN 7 : 藍色
- PIN 8 : 紅色

## Wiring Diagrams

