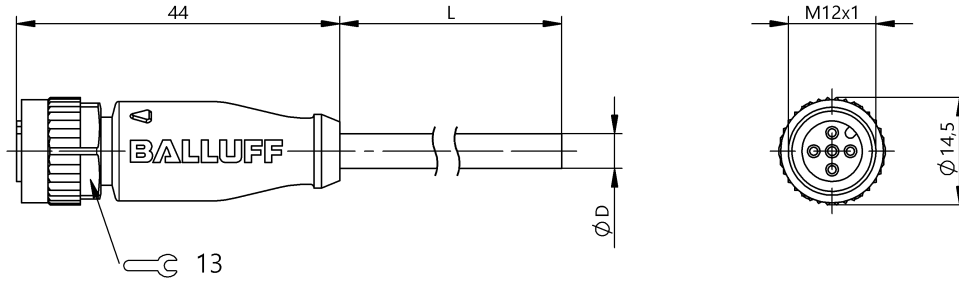


單頭連接線

BCC M415-0000-1A-001-PW3334-020

訂購代碼: BCCOM1L

BALLUFF



5SS6
(CYJV CABLE ASSEMBLY)

Basic features

| | |
|----|-----------------------------|
| 應用 | 焊接區域 |
| 認證 | CE cULus UKCA WEEE |

Electrical connection

| | |
|------------------|-----------------------------|
| 導線數量 | 3 |
| 導線橫切面 | 0.34 mm ² |
| 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 耐焊接火花 橙色, 2 m, 拖鏈 相配 |
| 電纜直徑 D | 4.00 mm ±0.10 mm |
| 電纜, 扭曲負荷 | ±360°/m |
| 電纜, 最小彎曲半徑, 固定鋪設 | 5 × D |
| 電纜, 最小彎曲半徑, 彈性鋪設 | 10 × D |
| 電纜, 最小彎曲圓弧 | 1 千萬 |

Electrical data

| | |
|---------------------|-------------------|
| 工作電壓 U _b | 250 VDC / 250 VAC |
| 額定電流 (40 °C) | 4.0 A |

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 | IP67, IP68, IP69K |
| 電纜溫度, 固定鋪設 | -50...90 °C |
| 電纜溫度, 彈性鋪設 | -25...90 °C |
| 電纜溫度, 拖鏈 | -25...60 °C |

Material

| | |
|-------------|-------|
| 握體材料 | PUR |
| 纜線保護層材料, 說明 | 耐焊接火花 |
| 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 | 2.00 m |
| 最大加速, 拖鏈 | 5 m/s ² |
| 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 | 橙色 |

單頭連接線

BCC M415-0000-1A-001-PW3334-020

訂購代碼: BCCOM1L

BALLUFF

Remarks

電纜結構符合 UL-AWM Style 20549

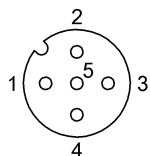
無鹵素, 符合 DIN VDE 0472 第 815 部分

無矽膠

耐火性符合 UL FT2

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。

Connector Drawings



PIN 1 : 棕色

PIN 3 : 藍色

PIN 4 : 黑色

Wiring Diagrams (Schematic)

