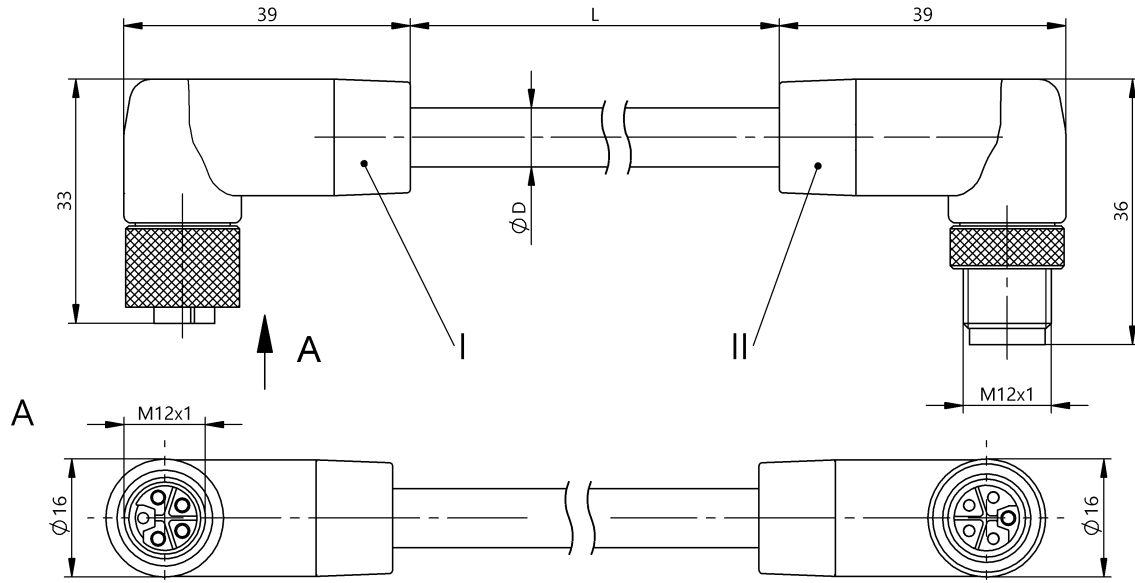


雙頭連接線

BCC M425-M425-3L-386-PX85A5-006

訂購代碼: BCC0L33

BALLUFF



Basic features

認證	CE WEEE cULus UKCA
----	-----------------------------

Electrical connection

導線數量	5
導線橫切面	1.5 mm ²
接口 1	M12x1-插口, 彎頭, 5-針, L-編碼
接口 2	M12x1-插頭, 彎頭, 5-針, L-編碼
系統	包覆射出/包覆射出
電纜	PUR 灰色, 0.6 m, 拖鏈相配
電纜直徑 D	8.00 mm ±0.20 mm
電纜, 最小彎曲半徑, 固定鋪設	4 x D
電纜, 最小彎曲半徑, 彈性鋪設	7.5 x D
電纜, 最小彎曲圓弧	1 千萬

Electrical data

工作電壓 Ub	60 VDC / 50 VAC
額定電流 (40 °C)	16.0 A

Environmental conditions

防護等級	IP65, IP67, IP69K/IP65, IP67, IP69K
電纜溫度, 固定鋪設	-40...80 °C
電纜溫度, 彈性鋪設	-30...80 °C
電纜溫度, 拖鏈	-20...60 °C

Material

握體材料	TPE/TPE
觸點支架材料	PBT/PBT
觸點材料	銅合金, 鍍金/銅合金, 鍍金
鎖緊螺母材料	黃銅 鍍鎳/黃銅 鍍鎳
電纜護套材料	PUR

Mechanical data

導線長度 L	0.60 m
最大加速, 拖鏈	50 m/s ²
最大水平運行行程, 拖鏈	20 m
最大運行速度, 拖鏈	5 m/s
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	灰色

雙頭連接線

BCC M425-M425-3L-386-PX85A5-006

訂購代碼: BCC0L33

BALLUFF

Remarks

電纜結構符合 UL-AWM Style 20939

耐火性符合 IEC 60332-1

耐火性符合 IEC 60332-1-2

耐火性符合 UL 1581/1080 VW-1

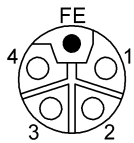
無鹵素, 符合 DIN VDE 0472 第 815 部分

無矽膠

耐油性符合 DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)

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



I

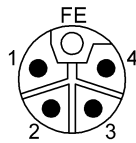
PIN 1 : 棕色

PIN 2 : 白色

PIN 3 : 藍色

PIN 4 : 黑色

PIN 5 : 桃紅



II

PIN 1 : 棕色

PIN 2 : 白色

PIN 3 : 藍色

PIN 4 : 黑色

PIN 5 : 桃紅

Wiring Diagrams (Schematic)

