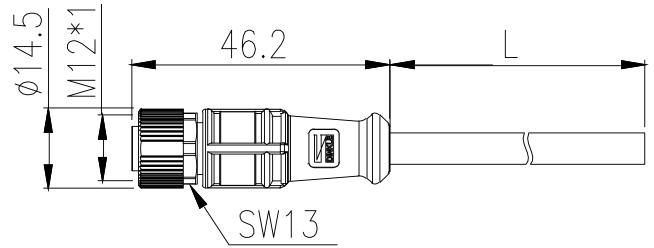


202-AX000-X0SXXX

電子產品 > M12 非屏蔽帶線式單邊接頭 A-Code, 單邊180° 母端



Unit : mm

目錄僅供參考，實際規格仍依照產品工程圖面為準

單邊180° 母端 產品系列

編碼		A	A	A	A	A
芯數		3	4	5	8	12
額定電壓 / 電流		250V / 4A	250V / 4A	60V / 4A	30V / 2A	30V / 1.5A
圖示		母端 S 	母端 S 	母端 S 	母端 S 	母端 S 
纜線材質	長度 (m)	品號				
PVC	2	202-A3000-20S020	202-A4000-20S020	202-A5000-20S020	202-A8000-20S020	202-AC000-20S020
	5	202-A3000-20S050	202-A4000-20S050	202-A5000-20S050	202-A8000-20S050	202-AC000-20S050
	10	202-A3000-20S100	202-A4000-20S100	202-A5000-20S100	202-A8000-20S100	202-AC000-20S100
PUR	2	202-A3000-00S020	202-A4000-00S020	202-A5000-00S020	202-A8000-00S020	202-AC000-00S020
	5	202-A3000-00S050	202-A4000-00S050	202-A5000-00S050	202-A8000-00S050	202-AC000-00S050
	10	202-A3000-00S100	202-A4000-00S100	202-A5000-00S100	202-A8000-00S100	202-AC000-00S100

粗體字為已取得UL+CUL 認證

所有產品的纜線長度皆可依照您的需求訂製，歡迎洽詢

規格說明

機械特性		電氣特性	
最小插拔次數	100	額定電壓 / 額定電流	250VAC / 4A (≤ 4 Pin)
防護等級	IP67 / IP68		60VAC / 4A (5 Pin)
操作溫度	-40°C ~ 80°C (纜線為移動安裝)		30VAC / 2A (8 Pin)
	-25°C ~ 80°C (纜線為移動安裝)		30VAC / 1.5A (12 Pin)
鎖緊扭矩	0.4 Nm	絕緣阻抗	最小 100MΩ

材料資訊		標準與規範	
導體 / 表面鍍層	銅合金/ 金	設計標準	IEC 61076-2-101: Detail specification for M12 connectors with screw-locking
導體載體 / 包射本體	PUR / PUR		IEC 60512: Electromechanical components for electronic equipment; basic testing procedure and measuring methods
密封圈	NBR		
螺紋套筒	鋅合金鍍鎳 / 黃銅合金鍍鎳		
屏蔽層	鍍錫編織銅線SF-UTP		IEC-60529: Degree of protection provided by enclosures (IP Code)
纜線	PUR (UL AWM 20549) PVC (UL AWM 2464)		
阻燃等級, 符合UL 94	HB	認證標準	UL 2238

***注意事項**

要達到規定的電氣和機械參數，必須保證連接器接插件組已正確鎖定並安裝好。如果連接器未鎖定或有被污染的危險，則必須使用保護等級 > IP54 的防護蓋將其密封。還需考慮因絞線，電纜或PCB 組件造成的影響。

認證

