

# M12 圓形連接器接頭、信號、數據傳輸線

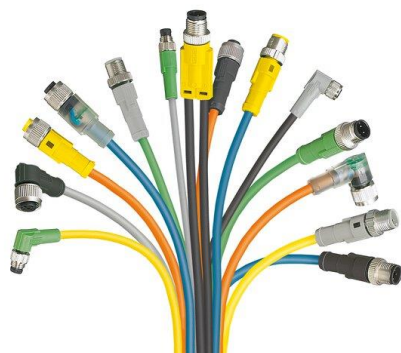
## Circular Connectors (SACC)



### 產品介紹 Product Introduction

M12圓形連接器接頭，在接線側推鎖式連接。  
靈活地為不同線路長度進行接線，只需輕輕一按即可輕鬆接線。

連接器類型和電纜材質選擇多樣，應用範圍廣。  
線長可客製化，實現精確接線。



### 產品優勢 Our Advantages

- 採用Push-Lock推鎖式接線端子，只需插入電線即可接線。
- 統一彈簧結構可防止鬆動，從而提高可靠性。
- 接線側的接線端子具有與電線的塗層顏色相對應的顏色代碼，提高了能見度。
- 由於印有引腳編號，因此接線時可以直觀地完成並防止錯誤接線。

### 配件 Accessories



剝線工具  
WIREFOX-E 10  
1212706



壓線鉗  
CRIMPFOX  
CENTRUS 10H  
1213156



冷壓頭

# Technical Data

| 極數/編碼         |         | 4極 / A編碼                                                                          |                                                                                   | 5極 / A編碼                                                                           |                                                                                     |
|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 外觀            |         |  |  |  |  |
| Male / Female |         | Male                                                                              | Female                                                                            | Male                                                                               | Female                                                                              |
| 產品編號          |         | 1424657                                                                           | 1424655                                                                           | 1424649                                                                            | 1424652                                                                             |
| 引腳分配          | 連接側     |  |  |  |  |
|               | 接線側     |  |  |  |  |
| 額定電壓          |         | 250 Vac / 250 Vdc                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 額定電流          |         | 4A                                                                                |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 適用線徑 (AWG)    | 裸線      | 0.14~0.75mm <sup>2</sup> (26~18)                                                  |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|               | ferrule | 0.08~0.5mm <sup>2</sup> (28~20)                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 防護等級          |         | IP67                                                                              |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 工作環境溫度        |         | -40°C~85°C                                                                        |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |

| 材質             | 料號                              | 規格                                   | 圖示                                                                                    |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 基本款 PVC        | SAC-3P- 3,0-PVC/M12FR - 1414553 | 3-芯 PVC 孔式 彎頭 M12 · 編碼: A · 電纜長度: 3m |  |
|                | SAC-4P- 3,0-PVC/M12FR - 1693526 | 4-芯 PVC 孔式 彎頭 M12 · 編碼: A · 電纜長度: 3m |                                                                                       |
|                | SAC-5P- 3,0-PVC/M12FR - 1415687 | 5-芯 PVC 孔式 彎頭 M12 · 編碼: A · 電纜長度: 3m |                                                                                       |
|                | SAC-5P- 5,0-PVC/M12FR - 1415688 | 5-芯 PVC 孔式 彎頭 M12 · 編碼: A · 電纜長度: 5m |                                                                                       |
| 高階款 PUR<br>耐撓曲 | SAC-3P- 3,0-PUR/M12FR - 1694512 | 3-芯 PUR 孔式 彎頭 M12 · 編碼: A · 電纜長度: 3m |  |
|                | SAC-4P- 3,0-PUR/M12FR - 1668234 | 4-芯 PUR 孔式 彎頭 M12 · 編碼: A · 電纜長度: 3m |                                                                                       |
|                | SAC-5P- 3,0-PUR/M12FR - 1669864 | 5-芯 PUR 孔式 彎頭 M12 · 編碼: A · 電纜長度: 3m |                                                                                       |
|                | SAC-5P- 5,0-PUR/M12FR - 1669877 | 5-芯 PUR 孔式 彎頭 M12 · 編碼: A · 電纜長度: 5m |                                                                                       |
| 基本款 PVC        | SAC-3P- 3,0-PVC/M12FS - 1414452 | 3-芯 PVC 孔式 直頭 M12 · 編碼: A · 電纜長度: 3m |  |
|                | SAC-4P- 3,0-PVC/M12FS - 1404407 | 4-芯 PVC 孔式 直頭 M12 · 編碼: A · 電纜長度: 3m |                                                                                       |
|                | SAC-5P- 3,0-PVC/M12FS - 1415684 | 5-芯 PVC 孔式 直頭 M12 · 編碼: A · 電纜長度: 3m |                                                                                       |
|                | SAC-5P- 5,0-PVC/M12FS - 1453889 | 5-芯 PVC 孔式 直頭 M12 · 編碼: A · 電纜長度: 5m |                                                                                       |
| 高階款 PUR<br>耐撓曲 | SAC-3P- 3,0-PUR/M12FS - 1694499 | 3-芯 PUR 孔式 直頭 M12 · 編碼: A · 電纜長度: 3m |  |
|                | SAC-4P- 3,0-PUR/M12FS - 1668111 | 4-芯 PUR 孔式 直頭 M12 · 編碼: A · 電纜長度: 3m |                                                                                       |
|                | SAC-5P- 3,0-PUR/M12FS - 1669835 | 5-芯 PUR 孔式 直頭 M12 · 編碼: A · 電纜長度: 3m |                                                                                       |
|                | SAC-5P- 5,0-PUR/M12FS - 1669848 | 5-芯 PUR 孔式 直頭 M12 · 編碼: A · 電纜長度: 5m |                                                                                       |