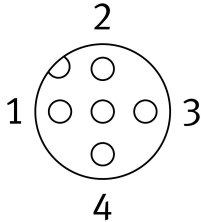


連接電纜  
NEBU-M12G5-K-2.5-M8G4  
訂貨編號: 554036

FESTO



資料表

| 特性                | 值                                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 符合標準              | 電線顏色和連接號，符合 EN 60947-5-2 標準<br>EN 61076-2-101<br>EN 61076-2-104 |
| 防爆                | 必須遵守證書中的資訊！<br>防爆區 2 (ATEX)<br>區 22 (ATEX)                      |
| 電纜標識              | 具 2x 標籤夾                                                        |
| 產品重量              | 81 g                                                            |
| 電氣介面 1，功能         | 現場設備端                                                           |
| 電氣介面 1，設計         | 圓形                                                              |
| 電氣介面 1，連接類型       | 插座                                                              |
| 電氣介面 1，電纜出口       | 直列式                                                             |
| 電氣介面 1，連接系統       | M12x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-101 標準                                 |
| 電氣介面 1，介面/線芯數     | 5                                                               |
| 電氣介面 1，使用的介面/線芯   | 4                                                               |
| 電氣介面 1，安裝類型       | 螺絲鎖                                                             |
| 電氣介面 2，功能         | 控制器端                                                            |
| 電氣介面 2，設計         | 圓形                                                              |
| 電氣介面 2，介面類型       | 插頭                                                              |
| 電氣介面 2，電纜出口       | 直列式                                                             |
| 電氣介面 2，連接系統       | M8x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-104                                     |
| 電氣介面 2，介面/線芯數     | 4                                                               |
| 電氣介面 2，已使用的介面/線芯數 | 4                                                               |
| 電氣介面 2，安裝類型       | 螺絲鎖                                                             |
| 操作電壓範圍 DC         | 0 V...30 V                                                      |
| 操作電壓範圍 AC         | 0 V...30 V                                                      |
| 40°C 時的額定電流       | 3 A                                                             |
| 抗電湧性              | 0.8 kV                                                          |
| 電纜長度              | 2.5 m                                                           |
| 電纜特徵              | 標準                                                              |

| 特性                | 值                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| 電纜測試條件            | 彎曲強度：符合 Festo 標準<br>測試條件按要求提供<br>拖鏈：> 500 萬次循環，彎曲半徑 75 mm |
| 彎曲半徑，固定電纜         | 14 mm                                                     |
| 彎曲半徑，移動電纜         | 46 mm                                                     |
| 電纜直徑              | 4.5 mm                                                    |
| 電纜直徑公差            | ± 0.1 mm                                                  |
| 電纜結構              | 4 x 0.25 mm <sup>2</sup>                                  |
| 標稱導線橫切面積          | 0.25 mm <sup>2</sup>                                      |
| 防護等級              | IP65<br>IP68<br>IP69K                                     |
| 防護等級說明            | 在組裝好的狀態下                                                  |
| 特徵                | 耐油                                                        |
| 環境溫度              | -25 °C...70 °C                                            |
| 具有移動電纜的環境溫度       | -5 °C...70 °C                                             |
| CE 認證（見合格聲明）      | 符合歐盟 RoHS 指令                                              |
| CE 標記（見合格聲明）      | 符合英國 RoHS 指令                                              |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364-B2-L                                            |
| 材料說明              | RoHS 合規<br>不含鹵素<br>不含磷酸酯                                  |
| 污染等級              | 3                                                         |
| 耐腐蝕等級 CRC         | 2 - 中等耐腐蝕能力                                               |
| 電纜護套材料            | TPE-U(PUR)                                                |
| 電纜護套顏色            | 灰色                                                        |
| 外殼材質              | TPE-U(PUR)                                                |
| 外殼顏色              | 黑色                                                        |
| 螺絲緊固鎖的材料          | 鍍鎳黃銅                                                      |
| 密封件材質             | NBR                                                       |
| 電觸頭材料             | 鍍金銅合金                                                     |
| 絕緣護套材料            | PP                                                        |