

連接電纜  
SIM-M8-4WD-5-PU  
訂貨編號: 158963

FESTO



資料表

| 特性                  | 值                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| 符合標準                | EN 61076-2-104<br>EN 61984                                   |
| 電氣介面                | 4 針/4 芯<br>直角式插座/開放式<br>M8x1/-                               |
| 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         | 4 A                                                          |
| 抗電湧性                | 0.8 kV                                                       |
| 電纜長度                | 5 m                                                          |
| 電纜特徵                | 標準                                                           |
| 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 |
| 電纜直徑                | 4.5 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>                                         |
| 電線絕緣顏色代碼            | 藍色<br>棕色<br>黑色<br>白色                                         |
| 防護等級                | IP65<br>IP68                                                 |
| 環境溫度                | -25 °C...80 °C                                               |
| 具有移動電纜的環境溫度         | -5 °C...80 °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                                                  |

| 特性     | 值         |
|--------|-----------|
| 電纜護套材料 | TPE-U(PU) |
| 電纜護套顏色 | 灰色        |
| 外殼材質   | TPE-U(PU) |
| 外殼顏色   | 黑色        |
| 管接螺帽材料 | 鍍鎳黃銅      |
| 密封件材質  | NBR       |
| 電觸頭材料  | 鍍金黃銅      |
| 絕緣護套材料 | PP        |