

# 連接電纜 NEBU-M12G5-E-10-Q8N-LE5

訂貨編號: 8078304

FESTO



## 資料表

| 特性                 | 值  |
|--------------------|--|
| 符合標準               | EN 61076-2-101<br>IEC 61010-1                                |
| 電纜標識               | 不具有標籤支架  |
| 連接頻率               | 100  |
| 產品重量               | 822 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   | 5  |
| 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, 介面類型       | 電纜   |
| 電氣介面 2, 連接系統       | 開放式  |
| 電氣介面 2, 介面/線芯數     | 5  |
| 電氣介面 2, 已使用的介面/線芯數 | 5  |
| 操作電壓範圍 DC          | 0 V...60 V   |
| 操作電壓範圍 AC          | 0 V...60 V   |
| 40°C 時的額定電流        | 4 A  |
| 抗電湧性               | 1.5 kV   |
| 電纜長度               | 10 m   |
| 電纜特徵               | 拖鏈適用   |
| 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         | 21 mm  |
| 彎曲半徑, 移動電纜         | 71 mm  |
| 電纜直徑               | 7 mm   |
| 電纜直徑公差             | ± 0.1 mm   |
| 電纜結構               | 5 x 1 mm <sup>2</sup>  |

| 特性                    | 值                            |
|-----------------------|------------------------------|
| 標稱導線橫切面積              | 1 mm <sup>2</sup>            |
| 線端                    | 護套已移除<br>直接切斷                |
| 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...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 )       | 符合歐盟低電壓指令<br>符合歐盟 RoHS 指令    |
| CE 標記 ( 見合格聲明 )       | 符合英國 RoHS 指令<br>符合英國電氣設備相關規定 |
| 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                           |