

連接電纜
SIM-K-4-GD-2,5-PU
訂貨編號: 164250

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 EN 61076-2-104 EN 61984
電纜標識	不具有標籤支架
連接頻率	100
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	M8 卡入鎖定，A 編碼，符合 EN 61076-2-104
電氣介面 1，介面/線芯數	4
電氣介面 1，使用的介面/線芯	4
電氣介面 1，安裝類型	卡入鎖定
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	4
電氣介面 2，已使用的介面/線芯數	4
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
電纜測試條件	彎曲強度：符合 Festo 標準 測試條件按要求提供 拖鏈：> 500 萬次循環，彎曲半徑 28 mm
彎曲半徑，固定電纜	23 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

特性	值
電纜結構	4 x 0.25 mm ²
標稱導線橫切面積	0.25 mm ²
線端	芯線套管
防護等級	IP65 IP67
防護等級說明	在組裝好的狀態下
環境溫度	-25 °C...70 °C
具有移動電纜的環境溫度	-5 °C...70 °C
儲存溫度	-25 °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 不含鹵素
污染等級	3
耐腐蝕等級 CRC	4 - 極高的耐腐蝕能力
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
密封件材質	NBR
電觸頭材料	鍍金黃銅
絕緣護套材料	PP