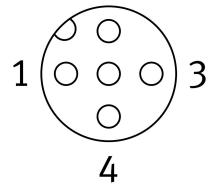


連接電纜 NEBU-M12G5-K-2.5-LE3

訂貨編號: 541363

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 61076-2-101
防爆	必須遵守證書中的資訊! 防爆區 2 (ATEX) 區 22 (ATEX)
電纜標識	具 2x 標籤夾
產品重量	69 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	3
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	3
電氣介面 2, 已使用的介面/線芯數	3
操作電壓範圍 DC	0 V...250 V
操作電壓範圍 AC	0 V...250 V
40°C 時的額定電流	4 A
抗電湧性	2.5 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 75 mm
彎曲半徑, 固定電纜	12 mm
彎曲半徑, 移動電纜	39 mm

特性	值
電纜直徑	3.8 mm
電纜直徑公差	± 0.1 mm
電纜結構	3 x 0.25 mm ²
標稱導線橫切面積	0.25 mm ²
防護等級	IP65 IP68 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)	符合歐盟低電壓指令 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國 RoHS 指令 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 不含鹵素 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