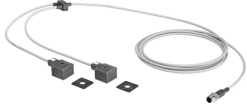


# 一對二轉接件 NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-0.3L-M12G4-2.5R

訂貨編號: 8035783

FESTO



## 資料表

特性	值
基於標準	EN 175301-803 EN 61076-2-101
結構特點	Y 型分氣頭，兩端均具有電纜
分布	Y 型
訊號狀態顯示器	黃色 LED
電纜標識	具有標籤架
安裝方式	透過用於 M2 螺絲的通孔 具有附件
產品重量	104 g
電氣介面 1, 功能	控制器端
電氣介面 1, 設計	圓形
電氣介面 1, 連接類型	插頭
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	4
電氣介面 1, 使用的介面/線芯	3
電氣介面 2, 功能	現場設備端
電氣介面 2, 設計	直角式
電氣介面 2, 介面類型	2 個插座
電氣介面 2, 電纜出口	直角式
電氣介面 2, 連接系統	插頭樣式 C 型, 符合 EN 175301-803 標準
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	2
操作電壓範圍 DC	20.4 V...27.6 V
40°C 時的額定電流	4 A
抗電湧性	0.8 kV
電纜長度 1	2.5 m
電纜長度 2	0.3 m
電纜特徵	拖鏈適用/機器人適用
電纜測試條件	彎曲強度: 符合 Festo 標準 測試條件按要求提供 抗扭力: > 300,000 次循環, ± 270°/0.1m 拖鏈: > 500 萬次循環, 彎曲半徑 28 mm

特性	值
具有自由移動插件 1 的最小彎曲半徑	39 mm
具有自由移動插件 2 時的最小彎曲半徑	39 mm
電纜直徑 1	3.8 mm
電纜直徑 2	3.8 mm
標稱導線橫切面積	0.25 mm <sup>2</sup>
防護等級	IP65 IP67
環境溫度	-20 °C...80 °C
環境溫度說明	-10 - 40°C，具有安裝通孔
具有移動電纜的環境溫度	-20 °C...80 °C
儲存溫度	-20 °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 不含鹵素 不含磷酸酯
污染等級	3
耐腐蝕等級 CRC	1 - 低耐腐蝕能力
電纜護套材料	TPE-U(PUR)
電纜護套顏色	灰色
外殼材質	PA PC TPE-U(PUR)
外殼顏色	黑色
密封件材質	NBR
電觸頭材料	鍍金銅合金 鍍銀銅合金
螺紋套筒材料	鍍鎳黃銅