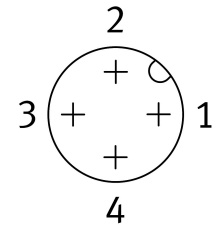


一對二轉接件
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-M12G4-2.5R
訂貨編號: 8005305

FESTO



資料表

特性	值
基於標準	EN 61076-2-101
結構特點	Y 型分氣頭，控制器端具有電纜
分布	Y 型
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	97 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	4
電氣介面 1，安裝類型	螺絲鎖，13 mm 六角，縱向滾花 可旋轉
電氣介面 1，相容安裝方式	與可旋轉/不可旋轉螺旋鎖相容
電氣介面 2，功能	現場設備端
電氣介面 2，設計	圓形
電氣介面 2，介面類型	2 個插座
電氣介面 2，電纜出口	直列式
電氣介面 2，連接系統	M12x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-101 標準
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	4
電氣介面 2，安裝類型	螺絲鎖，13 mm 六角，縱向滾花 可旋轉
電氣介面 2，相容安裝方式	與可旋轉/不可旋轉螺旋鎖相容
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

特性	值
抗電湧性	0.8 kV
電纜長度 1	2.5 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 抗扭強度: > 300 000 個循環, $\pm 270^\circ/0.1$ m 拖鏈: > 500 萬次循環, 彎曲半徑 28 mm
具有自由移動插件 1 的最小彎曲半徑	46 mm
電纜直徑 1	4.5 mm
標稱導線橫切面積	0.25 mm ²
防護等級	IP65 IP68 IP69K
環境溫度	-25 °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	-25 °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	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
管接螺帽材料	鍍鎳黃銅
密封件材質	NBR
電觸頭材料	鍍金銅合金
螺紋套筒材料	鍍鎳黃銅