

# 連接電纜 NEBC-D12G4-ES-1-S-D12G4-ET

訂貨編號: 8040447

FESTO



## 資料表

特性	值
電纜標識	具有標籤架
連接頻率	50
產品重量	98.5 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	插頭
電氣介面 1, 電纜出口	直列式
電氣介面 1, 連接系統	M12x1, D 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
電氣介面 2, 功能	控制器端
電氣介面 2, 設計	圓形
電氣介面 2, 介面類型	插頭
電氣介面 2, 電纜出口	直列式
電氣介面 2, 連接系統	M12x1, D 編碼, 符合 EN 61076-2-101 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	4
電氣介面 2, 安裝類型	螺絲鎖, 13 mm 六角, 縱向滾花
操作電壓範圍 DC	0 V...30 V
40°C 時的額定電流	4 A
抗電湧性	0.8 kV
抗突波性說明	由於屏蔽, 允許的洩漏量最高達 20 mA。
傳輸特徵	符合 5 類, EN 50173, D 級 根據 5 類, ISO/IEC 11801, D 級
乙太網電纜規格	類型: CAT.5
電纜長度	1 m
電纜特徵	拖鏈適用
電纜測試條件	彎曲強度: 符合 Festo 標準 測試條件按要求提供 拖鏈: >200 萬次循環, 彎曲半徑 100 mm
彎曲半徑, 固定電纜	40 mm

特性	值
彎曲半徑，移動電纜	100 mm
電纜直徑	6.7 mm
電纜直徑公差	± 0.3 mm
電纜結構	4 x 0.34 mm <sup>2</sup> ( 星形四線組 )
標稱導線橫切面積	0.34 mm <sup>2</sup>
導線標稱橫切面	AWG22
防護等級	IP65 IP67
特徵	耐油
環境溫度	-25 °C...80 °C
具有移動電纜的環境溫度	-20 °C...60 °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
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	綠色
外殼材質	TPE-U(PUR)
外殼顏色	黑色
螺絲緊固鎖的材料	壓鑄鋅，鍍鎳
電觸頭材料	黃銅 青銅
絕緣護套材料	PE
螺紋套筒材料	壓鑄鋅