

EVC685



連接電纜

VDOGH050MSS0004H05STGH050MSS

請參閱“下載”下的技術說明



應用

特殊的性能	無矽樹脂；無滷素；鍍金接點；牽引鏈適用性
無矽樹脂	是

電氣數據

工作電壓	[V]	< 60 AC/DC
防護等級		II
當前負載總數最大值	[A]	4
總額定電流（UL）	[A]	3

工作條件

環境溫度	[°C]	-25...90
注意環境溫度		cULus: ...75 °C
環境溫度變化	[°C]	-25...90
注意環境溫度（移動的）		cULus: ...75 °C
存儲溫度	[°C]	-25...55
儲存濕度	[%]	10...100
符合所述等級的其它儲存氣候條件		1K22/ DIN 60721-3-1
外殼防護等級		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

機械技術數據

重量	[g]	169.8
成型體材料		TPU
滾花螺母的材料		黃銅，鍍鎳的



連接電纜

VDOGH050MSS0004H05STGH050MSS

密封材質	FKM
牽引鏈適用性	是
牽引鏈適用性	應用於靈活應用的彎曲直徑
	min. 10 x 電纜直徑
	傳播速度
	應用於水平傳播長度5m的最大值3.3 m/s和最大值加速度5 m/s ²
	彎曲週期
	> 5 Mio.
	扭轉應力
	± 180 °/m

注釋

說明	請參閱“下載”下的技術說明
包裝單位	1 件數

電氣連接 - 插頭

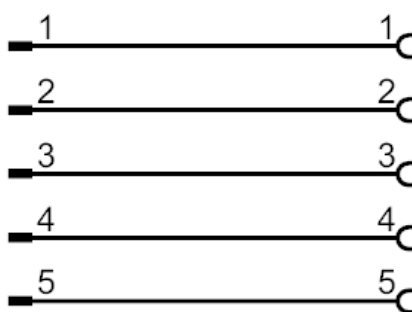
連接器: 1 x M12, 直型; 編碼: A; 成型體: TPU, 橘黃色; 鎖定: 黃銅, 鍍鎳的; 觸頭 接點: 鍍金的; 旋緊扭矩: 0.6...1.5 Nm



電氣連接

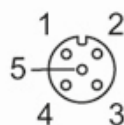
電纜: 4 m, PUR, 無滷素, 黑色, Ø 4.6 mm; 5 x 0.34 mm² (42 x Ø 0.1 mm)

連接



電氣連接 - 插座

連接器: 1 x M12, 直型; 編碼: A; 成型體: TPU, 橘黃色; 鎖定: 黃銅, 鍍鎳的; 密封圈: FKM; 觸頭 接點: 鍍金的; 旋緊扭矩: 0.6...1.5 Nm





連接電纜

VDOGH050MSS0004H05STGH050MSS

圖表



降額 $I_{max} \times 0.8$ DIN EN 60512-5-2

X 環境溫度 [°C]

Y 電流 [A]