

EVM025

帶插座連接電纜

ADOAF030VAS0005H03



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]	< 50 AC / < 60 DC
防護等級		III
當前負載總數最大值	[A]	3

工作條件

環境溫度	[°C]	-25...90
注意環境溫度		cULus: ...80
環境溫度變化	[°C]	-25...90
注意環境溫度（移動的）		cULus: ...80
外殼防護等級		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

認證/測試

抗振強度	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50個掃描周期/頻率；每3個軸每分鐘一個八度
抗衝擊	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11ms半正弦；3個坐標軸中每個方向6個衝擊 / -40 °C / 85 °C
持續抗衝擊性	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms；3個坐標軸中每個方向4000個衝擊 / -20 °C / 50 °C
快速溫度變化	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50個周期
噴鹽試驗	EN 60068-2-52 Kb	嚴格等級5 (4個檢測周期)

機械技術數據

重量	[g]	114
----	-----	-----

EVM025



帶插座連接電纜

ADOAF030VAS0005H03

尺寸	[mm]	19 x 10 x 25.5
材質		外殼: TPU 橘黃色; 密封圈: FKM
滾花螺母的材料		不鏽鋼(1.4404 / 316L)
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

包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接

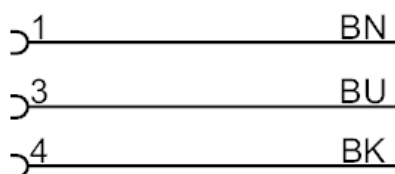
電纜: 5 m, PUR, 無滷素, 黑色, Ø 3.7 mm; 3 x 0.25 mm² (32 x Ø 0.1 mm)

電氣連接 - 插座

連接器: 1 x M8, 角型; 編碼: A; 鎖定: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 觸頭 接點: 鍍金的; 旋緊扭矩: 0.3...0.5 Nm



連接



芯線顏色:
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色