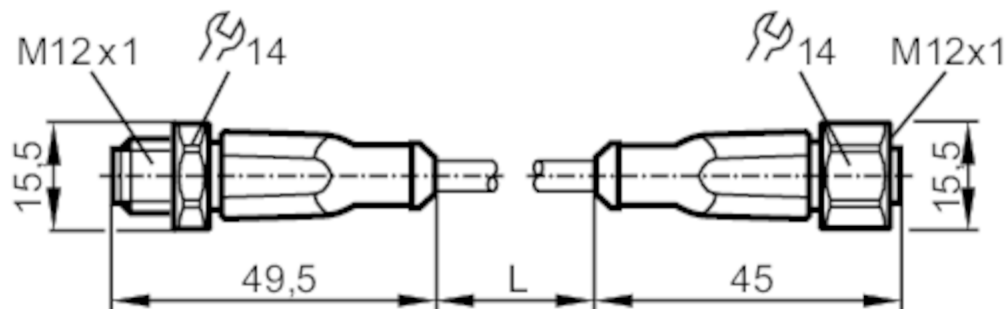


EVM090



連接電纜

VDOGH040VAS0005H04STGH040VAS



應用

特殊的性能	無矽樹脂；無滷素；鍍金接點；牽引鏈適用性
應用	應用於特別惡劣環境的應用
無矽樹脂	是

電氣數據

工作電壓	[M]	< 250 AC / < 300 DC
防護等級		II
當前負載總數最大值	[A]	4

工作條件

環境溫度	[°C]	-40...90
環境溫度變化	[°C]	-25...90
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

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



連接電纜

VDOGH040VAS0005H04STGH040VAS

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]	191.7
成型體材料		TPU
滾花螺母的材料		不鏽鋼(1.4404 / 316L)
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	
包裝單位	1 件數

電氣連接 - 插頭

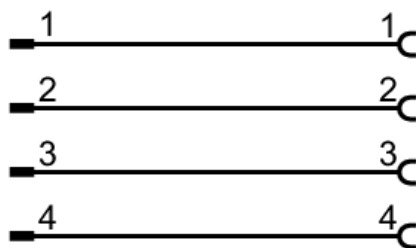
連接器: 1 x M12, 直型; 編碼: A; 成型體: TPU, 橘黃色; 鎖定: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 觸頭 接點: 鍍金的; 旋緊扭矩: 0.6...1.5 Nm



電氣連接

電纜: 5 m, PUR, 無滷素, 黑色, Ø 4.9 mm; 4 x 0.34 mm² (42 x Ø 0.1 mm)

連接



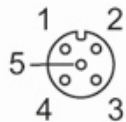


連接電纜

VDOGH040VAS0005H04STGH040VAS

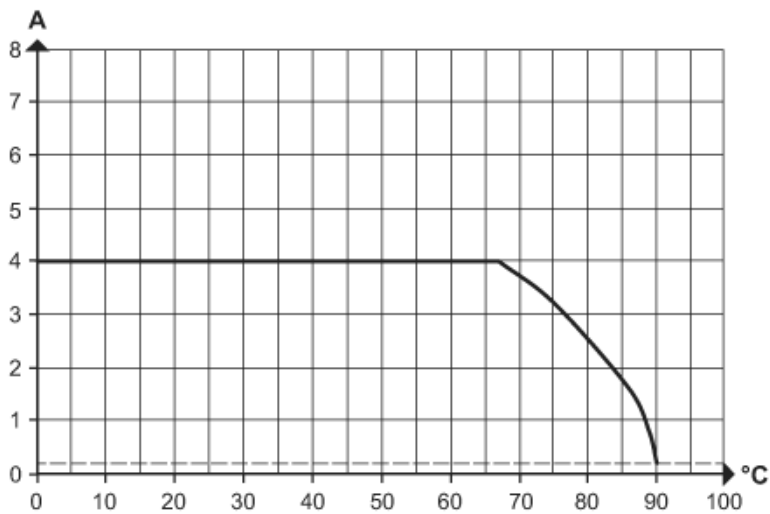
電氣連接 - 插座

連接器: 1 x M12, 直型; 編碼: A; 成型體: TPU, 橘黃色; 鎖定: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 密封圈: FKM; 觸頭 接點: 鍍金的; 旋緊扭矩: 0.6...1.5 Nm



圖表

降低額定值特徵



降額 $I_{max} \cdot 0.8$ (DIN EN 60512-5-2)

X 環境溫度 [°C]

Y 電流 [A]