



Reference: 13-EYSA5G04R-A5  
Country Ref.: 13-EYSA5G04R-A5

### CONTACT

Market information  
industryprojects.business@lynxgroup.com

Servo cables for dynamic applications, PVC jacket, shielded, resistant to oils flame retardant

### STANDARDS

Product UL and CSA approval

#### Normative references

UL recognised / CSA  
AWM 80° C - 600V/1000V  
AWM 80° C - 600V/1000V FT1

#### Oil Resistance:

EN 50363-4-1

#### Flame Resistance:

IEC 60331-1-2; FT1; UL 1581; EN 50265-2-1

## CHARACTERISTICS

### 结构特性

结构类型	(4G150) C
导体材料	Stranded bare copper
绝缘	聚烯烃
绝缘色	U/L1/C/L + V/L2 W/L3/D/L - Yellow/Green
绞合	Power cores stranded with filler
Taping	Non woven tape
屏蔽	80% tinned copper braid coverage
外护套	聚氯乙烯
护套颜色	Orange RAL 2003

### 尺寸特性

标称外径	61.0 mm
铜含量	7060 kg/km
近似重量	6600 kg/km



操作温度  
-15 ... 80 ° C



存储温度范围  
-20 ... 80 ° C



耐油  
EN 50363-4-1



阻燃 - 火焰  
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

## 电气特性

Rated Voltage U<sub>0</sub>/U

0.6/1 kV

测试电压

4000 V

## 机械特性

Maximum acceleration

15 m/s<sup>2</sup>

弯曲循环

10 Mio.

速度

180 m/min

## 使用特性

应用类型

动态

最小弯曲半径 - 动态

10 (xD)

操作温度范围

-15 ... 80 ° C

存储温度范围

-20 ... 80 ° C

耐油

EN 50363-4-1

阻燃 - 火焰

IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

操作温度  
-15 ... 80 ° C存储温度范围  
-20 ... 80 ° C耐油  
EN 50363-4-1阻燃 - 火焰  
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1