



Reference: 10553274  
Country Ref.: 13-EYS09Z06R-A5  
EAN 13: 8054803119461

### CONTACT

Market information  
industryprojects.business@lynx<sup>eo</sup>.com

Servo cables with control pair 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

IEC 50363-4-1

Flame retardant

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

## CHARACTERISTICS

### 结构特性

结构类型	(4G6 + (2x1.5)C)C
导体材料	Stranded bare copper
绝缘	聚烯烃
绝缘色	Power: U/L1/C/L+ V/L2 W/L3/D/L- Ye/GN; Signal: Black - White
绞合	power cores and control pairs 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	16.8 mm
------	---------



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

尺寸特性		
铜含量		364 kg/km
近似重量		488 kg/km
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		5 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