



Reference: 10553284
Country Ref.: 13-EYS15Z06R-A5
EAN 13: 8054803119263

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynx^{eo}.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	(4G1.5 + (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	11.6 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	155 kg/km
近似重量	223 kg/km

电气特性

Rated Voltage U ₀ /U	0.6/1 kV
测试电压	4000 V

机械特性

Maximum acceleration	15 m/s ²
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