



Resolver cables for dynamic application, PVC jacket, shielded, oil resistant, flame retardant

### STANDARDS

Product UL and CSA approval

### Normative references

Type Approval UL/CSA  
AWM 80° C -30V  
AWM 75° C - 30V FT1

Reference: 10553629  
Country Ref.: 13-MHF22P06R-V1  
EAN 13: 8054803112363

### CONTACT

Market information  
industryprojects.business@lynxéogroup.com

## CHARACTERISTICS

### 结构特性

结构类型	(6x(2x0,34)C)C
导体材料	镀锡铜线
绝缘	Polyethylene
绝缘色	TAB CP2
线对屏蔽	Tinned copper braid
Individual sheath	PVC
屏蔽	≥85% tinned copper braid coverage
外护套	聚氯乙烯
护套颜色	Green RAL 6018

### 尺寸特性

标称外径	12.5 mm
铜含量	131 kg/km



操作温度  
-10 ... 80 ° C



存储温度范围  
-40 ... 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

近似重量

230 kg/km

### 电气特性

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

300 V

测试电压

1500 V

### 机械特性

Maximum acceleration

10 m/s<sup>2</sup>

弯曲循环

2.5 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

-10 ... 80 ° C

存储温度范围

-40 ... 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  
-10 ... 80 ° C



存储温度范围  
-40 ... 80 ° C



耐油  
EN 50363-4-1



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