



Reference: F110024V100  
Country Ref.: F110024V100

### CONTACT

Market information  
industryprojects.business@lynxgroup.com

TPU-Control cables with low capacity insulation for extremely dynamic application, up to 1000V, PUR jacket, unshielded, oil resistant, halogen free, UL and CSA approved

### STANDARDS

Product UL and CSA approval

## CHARACTERISTICS

### 结构特性

结构类型	24G1
导体材料	裸铜线
绝缘	聚烯烃
绝缘色	Black w. number + yellow/green
Taping	Non woven tape
外护套	PUR
护套颜色	Grey RAL 7001
无卤	是

### 尺寸特性

芯线数	24
导线截面	1 mm <sup>2</sup>
外径	14.8 mm
铜含量	240 kg/km



无卤  
是



操作温度  
-30 ... 80 ° C



存储温度范围  
-40 ... 80 ° C



耐油  
EN 50363-10-2



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

## 尺寸特性

近似重量

328 kg/km

## 电气特性

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

1000 V

测试电压

4000 V

## 机械特性

弯曲循环

10 Mio.

速度

600 m/min

Maximum acceleration

60 m/s<sup>2</sup>

## 使用特性

应用类型

动态

最小弯曲半径 – 动态

6.5 (xD)

操作温度范围

-30 ... 80 °C

存储温度范围

-40 ... 80 °C

耐油

EN 50363-10-2

阻燃 – 火焰

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



无卤  
是



操作温度  
-30 ... 80 °C



存储温度范围  
-40 ... 80 °C



耐油  
EN 50363-10-2



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