



Reference: 10555623  
EAN 13: 8054803072667

#### CONTACT

Market information  
industryprojects.business@lyn  
xeogroup.com

Control cables for dynamic application up to 1000V, PVC jacket, unshielded, oil resistant, flame retardant, UL and CSA approved

#### STANDARDS

Product UL and CSA approval

Cables designed for continuous moving application, high flexible, oil resistance.

Applications:

- Tracksystems for tool machines
- Wood machines
- Automatic lines for assembly
- Handling
- Packaging
- Other applications with moderate stresses

## CHARACTERISTICS

### 结构特性

结构类型	7G2,5
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	聚氯乙烯
护套颜色	Grey RAL 7001

### 尺寸特性

导线截面	2.5 mm <sup>2</sup>
芯线数	7
外径	11.6 mm
近似重量	233 kg/km
铜含量	175 kg/km



操作温度  
-5 ... 80 °C



存储温度范围  
-40 ... 80 °C



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



耐油  
EN 50363-4-1

## 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	5 Mio.
速度	300 m/min
Maximum acceleration	20 m/s <sup>2</sup>

## 使用特性

应用类型	动态
操作温度范围	-5 ... 80 °C
存储温度范围	-40 ... 80 °C
最小弯曲半径 – 动态	6.5 (xD)
阻燃 – 火焰	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1
耐油	EN 50363-4-1



操作温度  
-5 ... 80 °C



存储温度范围  
-40 ... 80 °C



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



耐油  
EN 50363-4-1