



Reference: 10555623
EAN 13: 8054803072667

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynx^{eo}.group.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 ²
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 ₀ /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 ²

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