



Country Ref.: Q103418E200

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxgroup.com

PUR control/signal cables for extremely dynamic and drag-chain application, TPU-jacket, shielded, oil resistant, flame retardant, halogen free, UL and CSA approved

STANDARDS

Product UL and CSA approval

Cables designed for continuous moving application, high flexible, oil resistance, halogen free

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	(18x0,34)C
导体材料	裸铜线
绝缘	聚烯烃
绝缘色	DIN 47100
Taping	Non woven tape
屏蔽	≥85% tinned copper braid coverage
外护套	PUR
护套颜色	Grey RAL 7001
无卤	是

尺寸特性

导线截面	0.34 mm ²
芯线数	18
外径	8.3 mm
铜含量	80.8 kg/km



无卤
是



操作温度
-30 ... 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 50363-10-2

尺寸特性

近似重量

120 kg/km

电气特性

Rated Voltage U₀/U

300 V

测试电压

1500 V

机械特性

弯曲循环

10 Mio.

速度

600 m/min

Maximum acceleration

60 m/s²

使用特性

应用类型

动态

操作温度范围

-30 ... 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 50363-10-2



无卤
是



操作温度
-30 ... 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 50363-10-2