



Reference: 10555322
 Country Ref.: F105025V100
 EAN 13: 8054803078683

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynx^{eo}.group.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	25G0, 50
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	25
导线截面	0.5 mm ²
外径	12.9 mm



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

铜含量	125 kg/km
近似重量	218 kg/km

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	10 Mio.
速度	600 m/min
Maximum acceleration	60 m/s ²

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