



### STANDARDS

Product UL and CSA approval

Sensor cables for extremely dynamic applications; PUR Jacket, unshielded resistant to oils, flame retardant, halogen-free.

### CONTACT

Market information  
 industryprojects.business@lyn  
 xeogroup.com



无卤  
是



阻燃 - 火焰  
IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1 EN 50363-10-2



耐油  
EN 50363-10-2



存储温度范围  
-50 ... 80 ° C



操作温度  
-30 ... 80 ° C

## CHARACTERISTICS

## 结构特性

导体材料	裸铜线
绝缘	TPM
绞合	cores stranded with filler
无卤	是
外护套	PUR
护套颜色	Black - RAL 9005

## 电气特性

Nominal Voltage	300 V
测试电压	2000 V

## 机械特性

弯曲循环	5 Mio.
速度	300 m/min
Maximum acceleration	50 m/s <sup>2</sup>

## 使用特性

最小弯曲半径 - 动态	7.5 (xD)
阻燃 - 火焰	IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1
耐油	EN 50363-10-2
存储温度范围	-50 ... 80 °C
操作温度范围	-30 ... 80 °C

## PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	结构类型	绝缘色	标称外径 [mm]
☎ F102503SC09	F102503SC09	SENSOR CABLES 3x0,25	3x0,25	brown, black, blue	4.3
☎ F102504SC09	F102504SC09	SENSOR CABLES 4x0,25	4x0,25	brown, black, blue, white	4.6
☎ F103403SC09	F103403SC09	SENSOR CABLES 3x0,34	3x0,34	brown, black, blue	4.5
☎ F103404SC09	F103404SC09	SENSOR CABLES 4x0,34	4x0,34	brown, black, blue, white	4.9
☎ F103405SC09	F103405SC09	SENSOR CABLES 5x0,34	5x0,34	brown, black, blue, white, grey	5.2

☎ = Make to order, 📦 = In stock,