



Reference: F102503SC09
Country Ref.: F102503SC09

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lyn
xeogroup.com

STANDARDS

Product UL and CSA approval

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



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
结构类型	3x0, 25
绝缘	TPM
绝缘色	brown, black, blue
绞合	cores stranded with filler
无卤	是
外护套	PUR
护套颜色	Black - RAL 9005

尺寸特性

标称外径	4.3 mm
近似重量	23 kg/km
铜含量	8 kg/km

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 ²

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