



Torsion resistant CAN-Bus cable with UL approval

### STANDARDS

Product CSA C22.2 N° 214-02; UL 444

### APPLICATION

The cable WINDLINK® CAN BUS was specifically designed for wind turbines. These cable is used where torsion resistance is required.

### CONTACT

Market information  
industryprojects.business@lyn  
xeogroup.com



气体腐蚀性



烟密度



耐油



抗UV



芯线最高静止温度  
° C



安装温度  
-40 ... 85 ° C



操作温度  
-30 ... 75 ° C



阻燃  
FT4 (UL 1685)

## CHARACTERISTICS

## 结构特性

结构类型	1 x 2 x 0.22
导体材料	裸铜线
绝缘	泡沫皮
绝缘色	white – green
绞合	Pair
屏蔽	Tinned copper – 80% optical coverage
内护套	Thermoplastic compound
外护套	PVC compound
护套颜色	Black – RAL 9005

## 尺寸特性

标称外径	7.5 mm
Nominal outer sheath thickness	mm
内护套厚度	mm
导体直径 (mm)	
导线截面	mm <sup>2</sup>
最大线缆直径	mm
最小线缆直径	mm
绝缘厚度	mm
编织外径	mm
近似重量	kg/km
铜含量	kg/km

## 电气特性

Minimum insulation resistance	100 MOhm.km
内导体电阻 (DC)	0hm/km
Max. Electrical Resistance AC 60Hz 70° C	0hm/km
最大转移阻抗在10Mhz	10 m0hm/m
Max. Electrical Resistance AC 60Hz 90° C	0hm/km
感抗	0hm/km
Operating capacitances	mF/km
允许通过的短路电流	kA
交流电50hz导线/导线的测试电压	1500 V
交流电50hz导线/屏蔽的测试电压	1500 V
工作电压	250 V
特性阻抗	0hm
露天允许通过的额定电流	A

## 机械特性

Torsion stress	45 ° /m
最大抗拉强度	N/mm2

## 使用特性

气体腐蚀性
烟密度
耐油

### 使用特性

抗UV

Ozone resistance

芯线最高静止温度

° C

短路最高线芯温度

° C

安装温度范围

-40 ... 85 ° C

操作温度范围

-30 ... 75 ° C

最小弯曲半径 – 安装

10 (xD)

阻燃

FT4 (UL 1685)

### PRODUCT LIST

Reference	Name	Nom. outer diam. [mm]
	Li-09YS(St)CY 1 x 2 x 0.34 mmq	7.5

### PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name
☎	-	Li-09YS(St)CY 1 x 2 x 0.34 mmq

☎ = Make to order, 📦 = In stock,