

Reference: 13110148  
EAN 13: 3427580849589

**FIRE PERFORMANCE CLASS**



C<sub>ca</sub>-s1b, d1, a1

**CONTACT**

Market information  
industryprojects.business@lyn  
xeogroup.com

- 12/20 (24) kV
- Non-armoured
- Low smoke, zero halogen (LSZH)

**STANDARDS**

Test IEC 60332-3-24; NF C32-070/C1

**DESIGN**

- Conductor: Stranded plain copper (class 2)
- Semi conductor
- Insulation: Ethylene propylene rubber (EPR)
- Insulation screen: Semi conductor and copper tapes
- Outer sheath: Low smoke, zero halogen (LSZH)

**Marking**

LYNXEO 279 - EPR/LSZH - 12/20 kV - Nb of cores & cross-section - Cu - MM YYYY - Cca-s1b, d1, a1 - Manufacturing N° + metric marking

**Core identification**

1x: naturel



无卤  
IEC 60754-1



操作温度  
-20 ... 60 ° C



气体腐蚀性  
低 IEC 60754-2



烟密度  
IEC 61034-2



芯线最高静止温度  
90 ° C



阻燃  
NF C 32-070 C1, IEC 60332-3-24 (cat. C)

## CHARACTERISTICS

## 结构特性

导体材料	裸铜
导体类型	Stranded, class 2
绝缘	乙丙橡胶
外护套	LSZH compound
无卤	IEC 60754-1

## 尺寸特性

芯线数	1
导线截面	25 mm <sup>2</sup>
Maximum outer diameter	33.0 mm
外径最小值	29.5 mm
近似重量	1200 kg/km

## 使用特性

操作温度范围	-20 ... 60 ° C
气体腐蚀性	低 IEC 60754-2
烟密度	IEC 61034-2
芯线最高静止温度	90 ° C
阻燃	NF C 32-070 C1, IEC 60332-3-24 (cat. C)