



Cavi controllo per applicazioni ultra dinamiche, fino a 1000V, guaina in PUR, non schermati, resistenti all'olio, zero alogeni, approvati UL e CSA

### STANDARDS

Product UL and CSA approval

**Reference:** 10553970  
**Country Ref.:** F105004V100  
**EAN 13:** 8054803105709

### CONTACT

Market information  
 industryprojects.business@lynx<sup>eo</sup>.group.com

## CHARACTERISTICS

### Caratteristiche costruttive

Costruzione	4G0,50
Materiale del conduttore	Rame nudo
Isolamento	Poliolefina
Colore dell'isolamento	Nero numerato Giallo/Verde
Nastratura	Nastro in tessuto non tessuto
Guaina esterna	PUR
Colore della guaina esterna	Grigio RAL 7001
Senza alogeno	Y

### Caratteristiche dimensionali

Numero di anime	4
Sezione del conduttore del cavo	0,5 mm <sup>2</sup>
Diametro esterno	5,7 mm



Senza alogeno  
Y



Temperatura Operativa  
-30 ... 80 °C



Temperatura di stoccaggio, intervallo  
-40 ... 80 °C



Resistenza all'olio  
EN 50363-10-2



Ritardante la fiamma  
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

#### Caratteristiche dimensionali

Quantitativo rame	20 kg/km
Peso approssimativo del cavo	40 kg/km

#### Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U <sub>0</sub> /U	1000 V
Tensione di prova	4000 V

#### Caratteristiche meccaniche

Cicli di curvatura	10 Mio.
Velocità di traslazione	600 m/min
Accelerazione massima	60 m/s <sup>2</sup>

#### Caratteristiche d'utilizzo

Campo d'applicazione	Dinamica
Raggio di curvatura minimo per posa mobile	6,5 (xD)
Temperatura Operativa	-30 ... 80 °C
Temperatura di stoccaggio, intervallo	-40 ... 80 °C
Resistenza all'olio	EN 50363-10-2
Ritardante la fiamma	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Senza alogeno  
Y



Temperatura Operativa  
-30 ... 80 °C



Temperatura di stoccaggio, intervallo  
-40 ... 80 °C



Resistenza all'olio  
EN 50363-10-2



Ritardante la fiamma  
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1