



**Reference:** 10553702  
**Country Ref.:** C1150046409  
**EAN 13:** 8054803111069

**CONTACT**

Market information  
 industryprojects.business@lynxegroup.com

Cavi controllo per installazioni fisse fuori e dentro il portacavi e turbine eoliche, guaina in PVC, schermati, resistenti all'olio, ritardanti la fiamma, approvati TC-ER e MTW, listati UL

**STANDARDS**

**Product** UL 1277; UL 2277; UL and CSA approval

Cavi progettati per applicazioni statiche, resistenti all'olio.

**Applicazioni:**

- Macchine utensili
- Macchine per la lavorazione del legno
- Macchine per la lavorazione del marmo
- Robotica in genere
- Settore industriale in genere
- Turbine eoliche

**Omologazioni:**

UL MTW

UL TC-ER 90°C 600V

UL WTTC 90°C 1000V

UL DP-1

UL AWM 600V

C(UL) CIC/TC

**CHARACTERISTICS****Caratteristiche costruttive**

Costruzione	(4G1,5)C
Materiale del conduttore	Rame ricotto
Isolamento	PVC/Nylon
Colore dell'isolamento	Nero numerato Giallo/Verde
Drain wire	Rame stagnato
Schermatura	Treccia in rame stagnato cop. 85%
Guaina esterna	Composto speciale di PVC
Colore della guaina esterna	Nero



Temperatura Operativa  
 -5 ... 90 °C



Ritardante la fiamma  
 UL 1581 SEZ. 1160 E CSA FT4



Resistenza all'olio  
 Si

**Caratteristiche dimensionali**

Sezione del conduttore del cavo	1,5 mm <sup>2</sup>
Numero di anime	4
Diametro esterno	9,3 mm
Quantitativo rame	89 kg/km
Peso approssimativo del cavo	155 kg/km

**Caratteristiche elettriche**

Tensione nominale U <sub>o</sub> /U	600 V
Tensione di prova	2000 V

**Caratteristiche d'utilizzo**

Campo d'applicazione	Fixed installations
Temperatura Operativa	-5 ... 90 °C
Raggio di curvatura minimo, posa fissa (XD)	20
Ritardante la fiamma	UL 1581 SEZ. 1160 E CSA FT4
Resistenza all'olio	Si



Temperatura Operativa  
-5 ... 90 °C



Ritardante la fiamma  
UL 1581 SEZ. 1160 E CSA FT4



Resistenza all'olio  
Si