



Reference: 10553865
Country Ref.: C1100056409
EAN 13: 8054803107802

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynx
ogroup.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	(5G1)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 mm ²
Numero di anime	5
Diametro esterno	9,3 mm
Quantitativo rame	77 kg/km
Peso approssimativo del cavo	152 kg/km

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U _o /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