



Country Ref.: C1400036409

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxgroup.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 | (3G4)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 | 4 mm ² |
| Numero di anime | 3 |
| Diametro esterno | 11 mm |
| Quantitativo rame | 140 kg/km |
| Peso approssimativo del cavo | 231 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