



Reference: 10753699

Country Ref.: Q107503T200

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxéogroup.com

Cavi controllo per applicazioni dinamiche, fino a 1000V, guaina in PVC, schermati, resistenti all'olio, ritardanti la fiamma, approvati UL e CSA

STANDARDS

Product UL and CSA approval

Cavi progettati per applicazioni con movimento continui, flessibilissimi, resistenti all'olio

Applicazioni:

- Catene portavica
- macchine utensili
- macchine per lavorazione del legno, marmo, vetro, alluminio
- linee automatiche di assemblaggio
- manipolazione
- confezionamento e imballo
- altre applicazioni con moderate sollecitazioni

CHARACTERISTICS

Caratteristiche costruttive

| | |
|-----------------------------|---|
| Costruzione | (3G0,75)C |
| Materiale del conduttore | Rame nudo |
| Isolamento | Poliolefina |
| Colore dell'isolamento | Nero numerato Giallo/Verde |
| Nastratura | Nastro in tessuto non tessuto |
| Schermatura | 85 ± 5% di copertura della treccia di rame stagnato |
| Guaina esterna | PVC |
| Colore della guaina esterna | Grigio RAL 7001 |

Caratteristiche dimensionali

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Sezione del conduttore del cavo | 0,75 mm ² |
| Numero di anime | 3 |
| Diametro esterno | 6,3 mm |
| Peso approssimativo del cavo | 56 kg/km |



Temperatura Operativa
-5 ... 80 °C



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



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



Resistenza all'olio
EN 50363-4-1

Caratteristiche dimensionali

| | |
|-------------------|----------|
| Quantitativo rame | 35 kg/km |
|-------------------|----------|

Caratteristiche elettriche

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Tensione nominale U ₀ /U | 1000 V |
| Tensione di prova | 4000 V |

Caratteristiche meccaniche

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Cicli di curvatura | 5 Mio. |
| Velocità di traslazione | 300 m/min |
| Accelerazione massima | 20 m/s ² |

Caratteristiche d'utilizzo

| | |
|--|------------------------------------|
| Campo d'applicazione | Dinamica |
| Temperatura Operativa | -5 ... 80 °C |
| Temperatura di stoccaggio, intervallo | -40 ... 80 °C |
| Raggio di curvatura minimo per posa mobile | 6,5 (xD) |
| Ritardante la fiamma | IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1 |
| Resistenza all'olio | EN 50363-4-1 |



Temperatura Operativa
-5 ... 80 °C



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



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



Resistenza all'olio
EN 50363-4-1