



Cavi per trasmissione dati e segnale per applicazioni dinamiche, guaina in PVC, schermati, resistenti all'olio, ritardanti la fiamma, zero alogeni, approvati UL e CSA

STANDARDS

Product UL and CSA approval

Country Ref.: Q102518E100

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxéogroup.com

CHARACTERISTICS

Caratteristiche costruttive

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Costruzione | (18x0,25)C |
| Materiale del conduttore | Rame nudo |
| Isolamento | Poliolefina |
| Colore dell'isolamento | DIN 47100 |
| Nastratura | Nastro in tessuto non tessuto |
| Schermatura | Treccia in rame stagnato cop. 85% |
| Guaina esterna | PVC |
| Colore della guaina esterna | Grigio RAL 7001 |

Caratteristiche dimensionali

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Sezione del conduttore del cavo | 0,25 mm ² |
| Numero di anime | 18 |
| Diametro esterno | 8,1 mm |
| Quantitativo rame | 61 kg/km |
| Peso approssimativo del cavo | 100 kg/km |



Temperatura di stoccaggio, intervallo
-30 ... 80 °C



Temperatura Operativa
-5 ... 80 °C



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



Resistenza all'olio
EN 50363-4-1

Caratteristiche elettriche

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Tensione nominale U ₀ /U | 300 V |
| Tensione di prova | 1500 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 di stoccaggio, intervallo | -30 ... 80 °C |
| Temperatura Operativa | -5 ... 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 di stoccaggio, intervallo
-30 ... 80 °C



Temperatura Operativa
-5 ... 80 °C



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



Resistenza all'olio
EN 50363-4-1