



Reference: 10555287
Country Ref.: F107504V100
EAN 13: 8054803079383

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynxogroup.com

TPU-Control cables with low capacity insulation for extremely dynamic application, up to 1000V, PUR jacket, unshielded, oil resistant, halogen free, UL and CSA approved

STANDARDS

Producto UL and CSA approval

CHARACTERISTICS

Características de construcción

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Construction type | 4G0,75 |
| Material del conductor | Cobre desnudo |
| Aislamiento | Polyolefin |
| Insulation colour | Black w. number + yellow/green |
| Taping | Non woven tape |
| Cubierta exterior | PUR |
| Color de cubierta | Grey RAL 7001 |
| Libre de halógenos | Si |

Características dimensionales

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Número de conductores | 4 |
| Sección del conductor | 0,75 mm ² |
| Diámetro exterior | 6,1 mm |



Libre de halógenos
 Si



Temp. ambiente de utilización
 -30 ... 80 °C



Temperatura de almacenamiento (rango)
 -40 ... 80 °C



Resistencia a aceites
 EN 50363-10-2



No propagación de la llama
 IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

Características dimensionales

| | |
|--------------------|----------|
| Contenido de cobre | 30 kg/km |
| Peso aproximado | 51 kg/km |

Características eléctricas

| | |
|---------------------------------|--------|
| Rated Voltage U ₀ /U | 1000 V |
| Test voltage | 4000 V |

Características mecánicas

| | |
|----------------------|---------------------|
| Bending cycles | 10 Mio. |
| Speed | 600 m/min |
| Maximum acceleration | 60 m/s ² |

Características de uso

| | |
|---|------------------------------------|
| Campo de aplicación | Dynamic |
| Minimum dynamic operating bending radius | 6,5 (xD) |
| Temperatura ambiente de utilización (rango) | -30 ... 80 °C |
| Temperatura de almacenamiento (rango) | -40 ... 80 °C |
| Resistencia a aceites | EN 50363-10-2 |
| No propagación de la llama | IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1 |



Libre de halógenos
Sí



Temp. ambiente de utilización
-30 ... 80 °C



Temperatura de almacenamiento (rango)
-40 ... 80 °C



Resistencia a aceites
EN 50363-10-2



No propagación de la llama
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1