



**Reference:** 10554373

**Country Ref.:** 13-MYF21Z12P-V1

**EAN 13:** 8054803097646

#### CONTACT

Market information  
[industryprojects.business@lynxogroup.com](mailto:industryprojects.business@lynxogroup.com)

encoder cables with Polyolefin insulation and PUR Jacket UL-CSA approved

#### STANDARDS

**Producto** UL and CSA approval

#### DESIGN

##### Insulation colour code:

##### **1x2x0.18 mmq:**

Brown + White

##### **5x0.5 mmq:**

Blue + Pink + Green + Yellow + Grey

##### **2x2x0.18 mmq :**

(Brown + White) + (Violet + Black)

##### **5x0.5 mmq:**

Blue + Pink + Green + Yellow + Grey

##### **4x2x0.22 mmq:**

(Brown + Black) + (Brown/Red)

(Yellow + Black) + (Yellow/Red)

(Green/Black) + (Green/Red)

(Grey/Black) + (Grey/Red)

##### **2x0.5 mmq:**

Brown + Yellow

##### **3x2x0.18 mmq:**

(Red + White) + (Red + Black)

(Black + White)

##### **6x0.5 mmq:**

3 x Red num. 4-6 + 3 x Black num. 1-3

##### **5x2x0.18 mmq:**

(Black + Orange) + (Black + Grey)

(White + Yellow) + (White + Grey) + (White + Brown)

##### **6x0.5 mmq:**

3 x Red num. 4-6 + 3 x Black num. 1-3



Libre de halógenos  
Si



Temperatura de almacenamiento (rango)  
-50 ... 80 °C



Temp. ambiente de utilización  
-20 ... 80 °C



Resistencia a aceites  
EN 50363-10-2



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

**CHARACTERISTICS**

**Características de construcción**

Construction type	(3x2x0.18+6x0.5)C
Material del conductor	Cobre estañado
Aislamiento	Polyolefin
Insulation colour	See Tab
Formación	Please request detailed data sheet
Taping	Non woven tape
Shielding	80% tinned copper braid coverage
Cubierta exterior	PUR
Color de cubierta	Green RAL 6018
Libre de halógenos	Sí

**Características dimensionales**

Diámetro exterior nominal	8,7 mm
Contenido de cobre	64 kg/km
Peso aproximado	100 kg/km

**Características eléctricas**

Rated Voltage Uo/U	300 V
Test voltage	1500 V

**Características mecánicas**

Speed	220 m/min
Maximum acceleration	12 m/s <sup>2</sup>
Bending cycles	10 Mio.

**Características de uso**

Campo de aplicación	Dynamic
Minimum dynamic operating bending radius	10 (xD)
Temperatura de almacenamiento (rango)	-50 ... 80 °C
Temperatura ambiente de utilización (rango)	-20 ... 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



Temperatura de almacenamiento (rango)  
-50 ... 80 °C



Temp. ambiente de utilización  
-20 ... 80 °C



Resistencia a aceites  
EN 50363-10-2



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