



Reference: 10554373
Country Ref.: 13-MYF21Z12P-V1
EAN 13: 8054803097646

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynxgroup.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 ²
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