

**Reference:** 10554370

**Country Ref.:** 13-MYF21Z09P-V1

**EAN 13:** 8054803097707

### CONTACT

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

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

### STANDARDS

Produit 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)

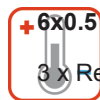
(White + Yellow) + (White + Grey) + (White + Brown)



Sans halogène  
Oui



Température de stockage, plage  
-50 ... 80 °C



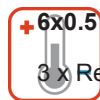
Temp. d'utilisation  
-20 ... 80 °C



Résistance aux huiles  
EN 50363-10-2



Non propagateur de la flamme  
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



#### +6x0.5 mmq:

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

## CHARACTERISTICS

## Caractéristiques de construction

Structure	(2x2x0.18+5x0.5)C
Nature de l'âme	Cuivre étamé
Isolation	Polyoléfine
Couleur d'isolation	See Tab
Assemblage	Please request detailed data sheet
Taping	Non woven tape
Tresse	Cuivre étamé - couverture 80%
Gaine extérieure	PUR (polyuréthane)
Couleur de la gaine	Vert foncé - RAL 6018
Sans halogène	Oui

## Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre externe nominal (mm)	7,7 mm
Poids en cuivre	47 kg/km
Masse approximative	83 kg/km

## Caractéristiques électriques

Tension U <sub>o</sub> /U	300 V
Tension d'essai	1500 V

## Caractéristiques mécaniques

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

## Caractéristiques d'utilisation

Application	Dynamic
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	10 (xD)
Température de stockage, plage	-50 ... 80 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-20 ... 80 °C
Résistance aux huiles	EN 50363-10-2
Non propagateur de la flamme	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Sans halogène  
Oui



Température de stockage, plage  
-50 ... 80 °C



Temp. d'utilisation  
-20 ... 80 °C



Résistance aux huiles  
EN 50363-10-2



Non propagateur de la flamme  
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1