



**Reference:** 10554372

**Country Ref.:** 13-MYF21Z10P-V1

**EAN 13:** 8054803097660

#### CONTACT

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

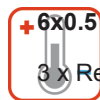
(White + Yellow) + (White + Grey) + (White + Brown)



Sans halogène  
Oui



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



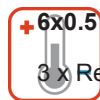
Temp. d'utilisation  
-20 ... 80 °C



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	(4x2x0.22+2x0.5)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)	7,6 mm
Poids en cuivre	72 kg/km
Masse approximative	85 kg/km

**Caractéristiques électriques**

Tension Uo/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