



Reference: 10554376
Country Ref.: 13-MYF21Z16P-V1
EAN 13: 8054803097585

CONTACT

Market information
 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)

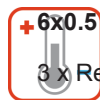
(White + Yellow) + (White + Grey) + (White + Brown)



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	(5x2x0.18+6x0.5)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)	8,7 mm
Poids en cuivre	71 kg/km
Masse approximative	110 kg/km

Caractéristiques électriques

Tension U _o /U	300 V
Tension d'essai	1500 V

Caractéristiques mécaniques

Speed	220 m/min
Maximum acceleration	12 m/s ²
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