



Reference: 10554370
Country Ref.: 13-MYF21Z09P-V1
EAN 13: 8054803097707

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynxgroup.com

Cavo encoder con isolamento in Poliolefina e Guaina in PUR approvato UL-CSA

STANDARDS

Product 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



Senza alogeno
Y



Temperatura di stoccaggio, intervallo
-50 ... 80 °C



Temperatura Operativa
-20 ... 80 °C



Resistenza all'olio
EN 50363-10-2



Ritardante la fiamma
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

CHARACTERISTICS

Caratteristiche costruttive

Costruzione	(2x2x0.18+5x0.5)C
Materiale del conduttore	Rame stagnato
Isolamento	Poliolefina
Colore dell'isolamento	Vedi scheda
Formazione	Si prega di richiedere la scheda tecnica dettagliata
Nastratura	Nastro in tessuto non tessuto
Schermatura	Treccia in rame stagnato cop. 80%
Guaina esterna	PUR
Colore della guaina esterna	Verde RAL 6018
Senza alogeno	Y

Caratteristiche dimensionali

Diametro esterno nominale del cavo	7,7 mm
Quantitativo rame	47 kg/km
Peso approssimativo del cavo	83 kg/km

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U ₀ /U	300 V
Tensione di prova	1500 V

Caratteristiche meccaniche

Velocità di traslazione	220 m/min
Accelerazione massima	12 m/s ²
Cicli di curvatura	10 Mio.

Caratteristiche d'utilizzo

Campo d'applicazione	Dinamica
Raggio di curvatura minimo per posa mobile	10 (xD)
Temperatura di stoccaggio, intervallo	-50 ... 80 °C
Temperatura Operativa	-20 ... 80 °C
Resistenza all'olio	EN 50363-10-2
Ritardante la fiamma	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Senza alogeno
Y



Temperatura di stoccaggio, intervallo
-50 ... 80 °C



Temperatura Operativa
-20 ... 80 °C



Resistenza all'olio
EN 50363-10-2



Ritardante la fiamma
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1