



## CONTACT

Market information  
industryprojects.business@lynxeogroup.com

Measuring systems cables according to Lenze standard for dynamic applications, PUR jacket, resistant to oils, flame retardant, halogen-free

## STANDARDS

**Produit** UL and CSA approval

### Design

#### Pair 0.14 mmq

Voltage Rate U=300V (UL/CSA)

Conductor: Bare copper

Insulation: Polyethylene

Twisted pairs colour: Black + Yellow; Black + Green; Black + Red

Taping: Non hygroscopic tape

Shield: Tinned copper braid cov. 75%

Overall Tape: Non hygroscopic tape

#### Triad 0.14 mmq

Voltage rate U=300V (UL/CSA)

Conductor: Bare copper

Insulation: Polyethylene

Twisted pair colour; Pink, Black, Grey

Taping: Non hygroscopic tape

Shield: Tinned copper braid cov. 75%

Overall tape: Non hygroscopic tape



Sans halogène  
Oui



Temp. d'utilisation  
-20 ... 80 °C



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



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



Résistance aux huiles  
EN 50363-10-2

## CHARACTERISTICS

### Caractéristiques de construction

Nature de l'âme	Cuivre nu
Isolation	Polyoléfine
Couleur d'isolation	See Tab
Ecran individuel	Tinned copper braid
Assemblage	Please request detailed data sheet
Taping	Non woven tape
Gaine extérieure	PUR (polyuréthane)
Couleur de la gaine	Vert foncé - RAL 6018
Sans halogène	Oui

### Caractéristiques électriques

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

### Caractéristiques mécaniques

Speed	180 m/min
Maximum acceleration	10 m/s <sup>2</sup>
Bending cycles	5 Mio.

### Caractéristiques d'utilisation

Application	Dynamic
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	15 (xD)
Température ambiante d'utilisation, plage	-20 ... 80 °C
Température de stockage, plage	-50 ... 80 °C
Non propagateur de la flamme	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1
Résistance aux huiles	EN 50363-10-2

## PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Structure	Diamètre externe nominal (mm) [mm]	Masse approximative [kg/km]
10554301	13-MYE26Z09P-V1	13-MYE 3x (2x0.14)C + (3x0.14)C	3x(2x0.14)C+(3x0.14)C	9,2	96
13-MYE21Z08P-V1	13-MYE21Z08P-V1	13-MYE 3x (2x0.14)C + 2x (0.5)C	3x(2x0.14)C+2x(0.5)C	9,8	107
10554293	13-MYE17Z10P-V1	13-MYE 4x (2x0.14)C + 1x (2x1)C	4x(2x0.14)C+1x(2x1)C	11,4	145
13-MYE21Z14P-V1	13-MYE21Z14P-V1	13-MYE 3x (2x0.14)C + 4x0.14 + 2x (2x0.5)C	3x(2x0.14)C+4x0.14+2x(2x0.5)C	12,0	156

= Make to order, = In stock,