



Reference: 13-MYE21Z14P-V1

Country Ref.: 13-MYE21Z14P-V1

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxogroup.com

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

STANDARDS

Producto 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



Libre de halógenos
 Sí



Temp. ambiente de utilización
 -20 ... 80 °C



Temperatura de almacenamiento (rango)
 -50 ... 80 °C



No propagación de la llama
 IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Resistencia a aceites
 EN 50363-10-2

CHARACTERISTICS**Características de construcción**

Construction type	3x(2x0.14)C+4x0.14+2x(2x0.5)C
Material del conductor	Cobre desnudo
Aislamiento	Polyolefin
Insulation colour	See Tab
Individual screen	Tinned copper braid
Formación	Please request detailed data sheet
Taping	Non woven tape
Cubierta exterior	PUR
Color de cubierta	Green RAL 6018
Libre de halógenos	Sí

Características dimensionales

Diámetro exterior nominal	12,0 mm
Contenido de cobre	76 kg/km
Peso aproximado	156 kg/km

Características eléctricas

Rated Voltage U ₀ /U	300 V
Test voltage	1500 V

Características mecánicas

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

Características de uso

Campo de aplicación	Dynamic
Minimum dynamic operating bending radius	15 (xD)
Temperatura ambiente de utilización (rango)	-20 ... 80 °C
Temperatura de almacenamiento (rango)	-50 ... 80 °C
No propagación de la llama	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1
Resistencia a aceites	EN 50363-10-2