



Reference: 10554274
Country Ref.: 13-MY21Z12P-N1
EAN 13: 8054803099626

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynxéogroup.com

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

STANDARDS

Producto UL and CSA approval

NORMATIVE REFERENCES:

UL-CSA approval

Oil resistance:

IEC 50363-10-2

Flame retardant:

IEC 60332-1-2

FT1

UL 1581

EN 50265-2-1

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Material del conductor	Cobre estañado
Construction type	(4x2x0.14+4x0.5)C
Aislamiento	TPE-E
Insulation colour	See Tab
Taping	Soft tape
Shielding	≥85% tinned copper braid coverage
Cubierta exterior	PUR
Color de cubierta	Negro
Libre de halógenos	Sí

Características dimensionales

Diámetro exterior nominal	8,5 mm
Contenido de cobre	53 kg/km



Libre de halógenos
 Sí



Temperatura de almacenamiento (rango)
 -40 ... 80 °C



Temp. ambiente de utilización
 -30 ... 80 °C



Resistencia a aceites
 EN 50363-10-2



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

Características dimensionales

Peso aproximado 83 kg/km

Características eléctricas

Rated Voltage U₀/U 30 V

Test voltage 1500 V

Características mecánicas

Maximum acceleration 20 m/s²

Bending cycles 5 Mio.

Speed 240 m/min

Características de uso

Campo de aplicación Dynamic

Minimum dynamic operating bending radius 10 (xD)

Temperatura de almacenamiento (rango) -40 ... 80 °C

Temperatura ambiente de utilización (rango) -30 ... 80 °C

Resistencia a aceites EN 50363-10-2

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



Libre de halógenos
Sí



Temperatura de almacenamiento (rango)
-40 ... 80 °C



Temp. ambiente de utilización
-30 ... 80 °C



Resistencia a aceites
EN 50363-10-2



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