



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

## CONTACT

Market information  
industryprojects.business@lynxéogroup.com

## CHARACTERISTICS

### Características de construcción

Material del conductor	Cobre estañado
Aislamiento	TPE-E
Insulation colour	See Tab
Taping	Soft tape
Shielding	≥85% tinned copper braid coverage
Cubierta exterior	PUR
Libre de halógenos	Si

### Características eléctricas

Rated Voltage Uo/U	30 V
Test voltage	1500 V

### Características mecánicas

Maximum acceleration	20 m/s <sup>2</sup>
Bending cycles	5 Mio.



Libre de halógenos  
Si



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 mecánicas

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

## PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Construction type	Color de cubierta	Diámetro exterior nominal [mm]
10554327	13-MY17Z08P	13-MY (3x(2x0.14)C+2x(1)C)C	(3x(2x0.14)C+2x(1)C)C	Negro	9,1
10554330	13-MY21Z08P	13-MY (3x(2x0.14)C+2x(0.5)C)C	(3x(2x0.14)C+2x(0.5)C)C	Negro	8,3
10554274	13-MY21Z12P-N1	13-MY (4x2x0.14+4x0.5)C Black	(4x2x0.14+4x0.5)C	Negro	8,5
10554277	13-MY21Z12P-V1	13-MY (4x2x0.14+4x0.5)C Green	(4x2x0.14+4x0.5)C	Green RAL 6018	8,5
10554279	13-MY21Z16P-N1	13-MY (4x2x0.14+4x0.5+(4x0.14)C)C	(4x2x0.14+4x0.5+(4x0.14)C)C	Negro	8,3
10554333	13-MY21Z08P-V2	13-MY (3x(2x0.14)C+2x(0.5)C)C Green	(3x(2x0.14)C+2x(0.5)C)C	Green RAL 6018	8,3

= Make to order, = In stock,



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