



Reference: 10554330
Country Ref.: 13-MY21Z08P
EAN 13: 8054803098506

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

Produit 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

Caractéristiques de construction

Nature de l'âme	Cuivre étamé
Structure	(3x(2x0.14)C+2x(0.5)C)C
Isolation	TPE-E
Couleur d'isolation	See Tab
Taping	Soft tape
Tresse	≥85% tinned copper braid coverage
Gaine extérieure	PUR (polyuréthane)
Couleur de la gaine	Noir
Sans halogène	Oui

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre externe nominal (mm)	8,3 mm
Poids en cuivre	64 kg/km



Sans halogène
 Oui



Température de stockage, plage
 -40 ... 80 °C



Temp. d'utilisation
 -30 ... 80 °C



Résistance aux huiles
 EN 50363-10-2



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

Caractéristiques dimensionnelles

Masse approximative 129 kg/km

Caractéristiques électriques

Tension U₀/U 30 V

Tension d'essai 1500 V

Caractéristiques mécaniques

Maximum acceleration 20 m/s²

Bending cycles 5 Mio.

Speed 240 m/min

Caractéristiques d'utilisation

Application Dynamic

Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique 10 (xD)

Température de stockage, plage -40 ... 80 °C

Température ambiante d'utilisation, plage -30 ... 80 °C

Résistance aux huiles EN 50363-10-2

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



Sans halogène
Oui



Température de stockage, plage
-40 ... 80 °C



Temp. d'utilisation
-30 ... 80 °C



Résistance aux huiles
EN 50363-10-2



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