



Reference: 10554277
Country Ref.: 13-MY21Z12P-V1
EAN 13: 8054803099565

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 | (4x2x0.14+4x0.5)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 | Vert foncé - RAL 6018 |
| Sans halogène | Oui |

Caractéristiques dimensionnelles

| | |
|-------------------------------|----------|
| Diamètre externe nominal (mm) | 8,5 mm |
| Poids en cuivre | 53 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 83 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