



Measuring systems cables for very dynamic applications. MOTIONLINE® ADVANCED

STANDARDS

Produit UL and CSA approval

For very dynamic applications; PUR Jacket, shielded, resistant to oils and coolants, notch resistant, flame retardant, resistant to hydrolysis and microbes, PVC- and halogen-free

Reference: 49498270

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxogroup.com



Sans halogène
Oui



Temp. d'utilisation
-15 ... 80 °C



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



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



Résistance aux huiles
EN 50363-10-2

CHARACTERISTICS**Caractéristiques de construction**

Structure	(1x(4x0,14)+4x0,34)C
Nature de l'âme	Cuivre étamé
Isolation	TPM with very low capacitance
Couleur d'isolation	See Tab
Ecran	Tinned copper braid coverage > 85%
Gaine extérieure	PUR (polyuréthane)
Couleur de la gaine	Vert foncé - RAL 6018
Sans halogène	Oui

Caractéristiques dimensionnelles

Poids en cuivre	35 kg/km
Masse approximative	72 kg/km
Diamètre extérieur	7,3 mm

Caractéristiques électriques

Tension U _o /U	30 V
Tension d'essai	1500 V

Caractéristiques mécaniques

Bending cycles	5 Mio.
Speed	180 m/min
Maximum acceleration	20 m/s ²

Caractéristiques d'utilisation

Application	Dynamic
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	10 (xD)
Température ambiante d'utilisation, plage	-15 ... 80 °C
Température de stockage, plage	-40 ... 80 °C
Non propageateur de la flamme	IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1
Résistance aux huiles	EN 50363-10-2