



Reference: F103405SC09
Country Ref.: F103405SC09

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynx^{eo}
ogroup.com

STANDARDS

Produit UL and CSA approval

Sensor cables for extremely dynamic applications; PUR Jacket, unshielded resistant to oils, flame retardant, halogen-free.



Sans halogène
Oui



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



Résistance aux huiles
EN 50363-10-2



Température de stockage, plage
-50 ... 80 °C



Temp. d'utilisation
-30 ... 80 °C

CHARACTERISTICS**Caractéristiques de construction**

Nature de l'âme	Cuivre nu
Structure	5x0,34
Isolation	TPM
Couleur d'isolation	brown, black, blue, white, grey
Assemblage	cores stranded with filler
Sans halogène	Oui
Gaine extérieure	PUR (polyuréthane)
Couleur de la gaine	Black - RAL 9005

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre externe nominal (mm)	5,2 mm
Masse approximative	38 kg/km
Poids en cuivre	17 kg/km

Caractéristiques électriques

Nominal Voltage	300 V
Tension d'essai	2000 V

Caractéristiques mécaniques

Bending cycles	5 Mio.
Speed	300 m/min
Maximum acceleration	50 m/s ²

Caractéristiques d'utilisation

Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	7,5 (xD)
Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1
Résistance aux huiles	EN 50363-10-2
Température de stockage, plage	-50 ... 80 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-30 ... 80 °C