



Reference: F103403SC09
Country Ref.: F103403SC09

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynx
ogroup.com

STANDARDS

Producto UL and CSA approval

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



Libre de halógenos
Sí



No propagación de la llama
IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1



Resistencia a aceites
EN 50363-10-2



Temperatura de almacenamiento (rango)
-50 ... 80 °C



Temp. ambiente de utilización
-30 ... 80 °C

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Material del conductor	Cobre desnudo
Construction type	3x0,34
Aislamiento	TPM
Insulation colour	brown, black, blue
Formación	cores stranded with filler
Libre de halógenos	Sí
Cubierta exterior	PUR
Color de cubierta	Black - RAL 9005

Características dimensionales

Diámetro exterior nominal	4,5 mm
Peso aproximado	27 kg/km
Contenido de cobre	10 kg/km

Características eléctricas

Nominal Voltage	300 V
Test voltage	2000 V

Características mecánicas

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

Características de uso

Minimum dynamic operating bending radius	7,5 (xD)
No propagación de la llama	IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1
Resistencia a aceites	EN 50363-10-2
Temperatura de almacenamiento (rango)	-50 ... 80 °C
Temperatura ambiente de utilización (rango)	-30 ... 80 °C