



Control- or signal cable for dynamic application, PVC-jacket, shielded, oil resistant, flame retardant, UL and CSA approved

STANDARDS

Producto UL and CSA approval

Reference: 10555848
Country Ref.: Q102516E100
EAN 13: 8054803068226

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxéogroup.com

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Construction type	(16x0,25)C
Material del conductor	Cobre desnudo
Aislamiento	Polyolefin
Insulation colour	DIN 47100
Taping	Non woven tape
Shielding	≥85% tinned copper braid coverage
Cubierta exterior	PVC
Color de cubierta	Grey RAL 7001

Características dimensionales

Sección del conductor	0,25 mm ²
Número de conductores	16
Diámetro exterior	7,8 mm



Temperatura de almacenamiento (rango)
-30 ... 80 °C



Temp. ambiente de utilización
-5 ... 80 °C



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



Resistencia a aceites
EN 50363-4-1

Características dimensionales

Contenido de cobre	55,1 kg/km
Peso aproximado	90 kg/km

Características eléctricas

Rated Voltage U ₀ /U	300 V
Test voltage	1500 V

Características mecánicas

Bending cycles	5 Mio.
Speed	300 m/min
Maximum acceleration	20 m/s ²

Características de uso

Campo de aplicación	Dynamic
Temperatura de almacenamiento (rango)	-30 ... 80 °C
Temperatura ambiente de utilización (rango)	-5 ... 80 °C
Minimum dynamic operating bending radius	6,5 (xD)
No propagación de la llama	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1
Resistencia a aceites	EN 50363-4-1



Temperatura de almacenamiento (rango)
-30 ... 80 °C



Temp. ambiente de utilización
-5 ... 80 °C



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



Resistencia a aceites
EN 50363-4-1