



Reference: 10555200
EAN 13: 8054803081126

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxéogroup.com

Control cables for dynamic application up to 1000V, PVC jacket, unshielded, oil resistant, flame retardant, UL and CSA approved

STANDARDS

Producto UL and CSA approval

Cables designed for continuous moving application, high flexible, oil resistance.

Applications:

- Tracksystems for tool machines
- Wood machines
- Automatic lines for assembly
- Handling
- Packaging
- Other applications with moderate stresses

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Construction type	16G1
Material del conductor	Cobre desnudo
Aislamiento	Polyolefin
Insulation colour	Black w. number + yellow/green
Taping	Non woven tape
Cubierta exterior	PVC
Color de cubierta	Grey RAL 7001

Características dimensionales

Sección del conductor	1 mm ²
Número de conductores	16
Diámetro exterior	11,8 mm
Peso aproximado	224 kg/km
Contenido de cobre	160 kg/km



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



Temperatura de almacenamiento (rango)
-40 ... 80 °C



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



Resistencia a aceites
EN 50363-4-1

Características eléctricas

Rated Voltage U ₀ /U	1000 V
Test voltage	4000 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 ambiente de utilización (rango)	-5 ... 80 °C
Temperatura de almacenamiento (rango)	-40 ... 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



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



Temperatura de almacenamiento (rango)
-40 ... 80 °C



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



Resistencia a aceites
EN 50363-4-1