



Servo cables with control pair for dynamic applications, PVC jacket, shielded, resistant to oils, flame retardant

STANDARDS

Producto UL and CSA approval

Normative references:

UL recognised / CSA

AWM 80°C - 600V/1000V

AWM 80°C - 600V/1000V FT1

Oil resistance

IEC 50363-4-1

Flame retardant

IEC 60331-1-2; FT1; UL 1581; EN 50265-2-1

Reference: 10553281

Country Ref.: 13-EYS13Z06R-A5

EAN 13: 8054803119324

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxogroup.com

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Construction type	(4G2.5 + (2x1.5)C)C
Material del conductor	Stranded bare copper
Aislamiento	Polyolefin
Insulation colour	Power: U/L1/C/L+ V/L2 W/L3/D/L- Ye/GN; Signal: Black - White
Formación	power cores and control pairs stranded with filler
Taping	Non woven tape
Shielding	80% tinned copper braid coverage
Cubierta exterior	PVC
Color de cubierta	Orange RAL 2003

Características dimensionales

Diámetro exterior nominal	13,4 mm
---------------------------	---------



Temp. ambiente de utilización
-15 ... 80 °C



Temperatura de almacenamiento (rango)
-20 ... 80 °C



Resistencia a aceites
EN 50363-4-1



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

Características dimensionales

Contenido de cobre	204 kg/km
Peso aproximado	283 kg/km

Características eléctricas

Rated Voltage U ₀ /U	0.6/1 kV
Test voltage	4000 V

Características mecánicas

Maximum acceleration	15 m/s ²
Bending cycles	5 Mio.
Speed	180 m/min

Características de uso

Campo de aplicación	Dynamic
Minimum dynamic operating bending radius	10 (xD)
Temperatura ambiente de utilización (rango)	-15 ... 80 °C
Temperatura de almacenamiento (rango)	-20 ... 80 °C
Resistencia a aceites	EN 50363-4-1
No propagación de la llama	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Temp. ambiente de utilización
-15 ... 80 °C



Temperatura de almacenamiento (rango)
-20 ... 80 °C



Resistencia a aceites
EN 50363-4-1



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