



Reference: 13-ETU09Z06R-11

Country Ref.: 13-ETU09Z06R-11

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynxéogroup.com

Servo Tray cables with control pair, UL Listed for dynamic application, Special PVC compound jacket, unshielded, resistant to oils, flame retardant, suitable for direct burial

STANDARDS

Producto UL and CSA listing

APPROVALS

- UL MTW
- UL TC-ER 90°C 600V
- UL WTTC 90°C 1000V
- UL DP-1
- UL AWM 600V
- C(UL) CIC/TC (where required)

Oil resistance

Oil resistant I

Flame retardant

UL 1581 section 1160 and CSA FT4

Nominal Voltage

- UL AWM 600V
- UL TC-ER / MTW 600V
- UL WTTC 1000V

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Construction type	4G6 + (2x1,0)C
Material del conductor	Soft annealed copper
Aislamiento	PVC compound
Individual sheath	Nylon jacketing compound
Insulation colour	Power: Black num 1-3 + Green/Yellow; Signal: Black-White



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



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



Resistencia a aceites
 Oil resistance I



No propagación de la llama
 UL 1581 SEC. 1160 AND CSA FT4

Características de construcción

Formación	Power conductors and signal pair twisted together. Fillers where required
Taping	Non woven tape
Individual screen	Signal shield: Tinned copper braid, coverage >=80%
Cubierta exterior	Special PVC compound
Color de cubierta	Orange RAL 2003

Características dimensionales

Diámetro exterior nominal	15,7 mm
Contenido de cobre	291 kg/km
Peso aproximado	447 kg/km

Características eléctricas

Rated Voltage Uo/U	0.6/1 kV
Test voltage	2000 V

Características mecánicas

Maximum acceleration	10 m/s ²
Bending cycles	3 Mio.
Speed	240 m/min

Características de uso

Campo de aplicación	Dynamic
Minimum dynamic operating bending radius	7,5 (xD)
Temperatura ambiente de utilización (rango)	-5 ... 80 °C
Temperatura de almacenamiento (rango)	-40 ... 80 °C
Resistencia a aceites	Oil resistance I
No propagación de la llama	UL 1581 SEC. 1160 AND CSA FT4



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



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



Resistencia a aceites
Oil resistance I



No propagación de la llama
UL 1581 SEC. 1160 AND CSA FT4