



**Reference:** 13-ETC09Z06R-11

**Country Ref.:** 13-ETC09Z06R-11

**CONTACT**

Market information  
 industryprojects.business@lynxéogroup.com

Servo Tray cables with control pair, UL Listed for dynamic application, Special PVC compound jacket, shielded, 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
Formación	Power conductors and signal pair twisted together. Fillers where required



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**

Taping	Non woven tape
Individual screen	Signal shield: Tinned copper braid, coverage >=80%
Shielding	80% tinned copper braid coverage
Cubierta exterior	Special PVC compound
Color de cubierta	Orange RAL 2003

**Características dimensionales**

Diámetro exterior nominal	16,5 mm
Contenido de cobre	364 kg/km
Peso aproximado	520 kg/km

**Características eléctricas**

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

**Características mecánicas**

Maximum acceleration	10 m/s <sup>2</sup>
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