



**Reference:** 13-ETC03Z06R-11  
**Country Ref.:** 13-ETC03Z06R-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**

**Produit** UL and CSA listing

**Approvals**

- UL MTW
- UL TC-ER 90°C 600V
- UL WTTTC 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 WTTTC 1000V

**CHARACTERISTICS**

**Caractéristiques de construction**

Structure	(4G25 + (2x1,0)C)
Nature de l'âme	Soft annealed copper
Isolation	PVC compound
Gaine individuelle	Nylon jacketing compound
Couleur d'isolation	Power: Black num 1-3 + Green/Yellow; Signal: Black-White
Assemblage	Power conductors and signal pair twisted together. Fillers where required



Temp. d'utilisation  
 -5 ... 80 °C



Température de stockage, plage  
 -40 ... 80 °C



Résistance aux huiles  
 Oil resistance I



Non propagateur de la flamme  
 UL 1581 SEC. 1160 AND CSA FT4

**Caractéristiques de construction**

Taping	Non woven tape
Ecran individuel	Signal shield: Tinned copper braid, coverage >=80%
Tresse	Cuivre étamé - couverture 80%
Gaine extérieure	PVC spécial
Couleur de la gaine	Orange RAL 2003

**Caractéristiques dimensionnelles**

Diamètre externe nominal (mm)	29,4 mm
Poids en cuivre	1161 kg/km
Masse approximative	1485 kg/km

**Caractéristiques électriques**

Tension U <sub>o</sub> /U	0.6/1 kV
Tension d'essai	2000 V

**Caractéristiques mécaniques**

Maximum acceleration	5 m/s <sup>2</sup>
Bending cycles	3 Mio.
Speed	180 m/min

**Caractéristiques d'utilisation**

Application	Dynamic
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	10 (xD)
Température ambiante d'utilisation, plage	-5 ... 80 °C
Température de stockage, plage	-40 ... 80 °C
Résistance aux huiles	Oil resistance I
Non propageur de la flamme	UL 1581 SEC. 1160 AND CSA FT4



Temp. d'utilisation  
-5 ... 80 °C



Température de stockage, plage  
-40 ... 80 °C



Résistance aux huiles  
Oil resistance I



Non propageur de la flamme  
UL 1581 SEC. 1160 AND CSA FT4