



Reference: 13-ETU13Z06R-11
Country Ref.: 13-ETU13Z06R-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

Produkt 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

Konstruktionsmerkmale

Leitungsaufbau	4G2,5 + (2x0,5)C
Leitermaterial	Soft annealed copper
Isolierung	PVC compound
Individual sheath	Nylon jacketing compound
Isolationsfarbe	Power: Black num 1-3 + Green/Yellow; Signal: Black-White



Betriebstemp.
-5 ... 80 °C



Lagertemperatur, Bereich
-40 ... 80 °C



Ölbeständig
Oil resistance I



Flammwidrig
UL 1581 SEC. 1160 AND CSA FT4

Konstruktionsmerkmale

Verseilung	Power conductors and signal pair twisted together. Fillers where required
Bewicklung	Non woven tape
Einzel geschirmt	Signal shield: Tinned copper braid, coverage $\geq 80\%$
Außenmantel	Spezial PVC
Mantelfarbe	Orange RAL 2003

Abmessungsmerkmale

Außendurchmesser, nom.	12,1 mm
Kupferzahl	151 kg/km
Nettogewicht ca.	253 kg/km

Elektrische Eigenschaften

Rated Voltage U ₀ /U	0.6/1 kV
Prüfspannung	2000 V

Mechanische Eigenschaften

maximale Beschleunigung	10 m/s ²
Biegezyklen	3 Mio.
Verfahrgeschwindigkeit	240 m/min

Anwendungsmerkmale

Einsatzbereich	Dynamic
Minimaler Biegeradius bewegt	7,5 (xD)
Betriebstemperatur	-5 ... 80 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40 ... 80 °C
Ölbeständig	Oil resistance I
Flammwidrig	UL 1581 SEC. 1160 AND CSA FT4


 Betriebstemp.
 -5 ... 80 °C

 Lagertemperatur, Bereich
 -40 ... 80 °C

 Ölbeständig
 Oil resistance I

 Flammwidrig
 UL 1581 SEC. 1160 AND CSA FT4