



Reference: 13-ETC07Z06R-11
Country Ref.: 13-ETC07Z06R-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	(4G10 + (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)	20,7 mm
Poids en cuivre	520 kg/km
Masse approximative	718 kg/km

Caractéristiques électriques

Tension U _o /U	0.6/1 kV
Tension d'essai	2000 V

Caractéristiques mécaniques

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

Caractéristiques d'utilisation

Application	Dynamic
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	7,5 (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