



Servo cables with control pair for dynamic applications, PVC jacket, shielded, resistant to oils, flame retardant

STANDARDS

Produit UL and CSA approval

Normative references:

UL recognised / CSA

AWM 80°C - 600V/1000V

AWM 80°C - 600V/1000V FT1

Oil resistance

IEC 50363-4-1

Flame retardant

IEC 60331-1-2; FT1; UL 1581; EN 50265-2-1

Reference: 10553274

Country Ref.: 13-EYS09Z06R-A5

EAN 13: 8054803119461

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxogroup.com

CHARACTERISTICS

Caractéristiques de construction

Structure	(4G6 + (2x1.5)C)C
Nature de l'âme	Toron cuivre nu
Isolation	Polyoléfine
Couleur d'isolation	Power: U/L1/C/L+ V/L2 W/L3/D/L- Ye/GN; Signal: Black - White
Assemblage	power cores and control pairs stranded with filler
Taping	Non woven tape
Tresse	Cuivre étamé - couverture 80%
Gaine extérieure	PVC
Couleur de la gaine	Orange RAL 2003

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre externe nominal (mm)	16,8 mm
-------------------------------	---------



Temp. d'utilisation
-15 ... 80 °C



Température de stockage, plage
-20 ... 80 °C



Résistance aux huiles
EN 50363-4-1



Non propagateur de la flamme
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

Caractéristiques dimensionnelles

Poids en cuivre	364 kg/km
Masse approximative	488 kg/km

Caractéristiques électriques

Tension U ₀ /U	0.6/1 kV
Tension d'essai	4000 V

Caractéristiques mécaniques

Maximum acceleration	15 m/s ²
Bending cycles	5 Mio.
Speed	180 m/min

Caractéristiques d'utilisation

Application	Dynamic
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	10 (xD)
Température ambiante d'utilisation, plage	-15 ... 80 °C
Température de stockage, plage	-20 ... 80 °C
Résistance aux huiles	EN 50363-4-1
Non propageur de la flamme	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Temp. d'utilisation
-15 ... 80 °C



Température de stockage, plage
-20 ... 80 °C



Résistance aux huiles
EN 50363-4-1



Non propageur de la flamme
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1