



Reference: 13-EYSA5G04R-A5
Country Ref.: 13-EYSA5G04R-A5

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxgroup.com

Servo cables 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:

EN 50363-4-1

Flame Resistance:

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

CHARACTERISTICS

Caractéristiques de construction

Structure	(4G150)C
Nature de l'âme	Toron cuivre nu
Isolation	Polyoléfine
Couleur d'isolation	U/L1/C/L + V/L2 W/L3/D/L - Yellow/Green
Assemblage	Power cores 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)	61,0 mm
Poids en cuivre	7060 kg/km



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

Masse approximative 6600 kg/km

Caractéristiques électriques

Tension U₀/U 0.6/1 kV

Tension d'essai 4000 V

Caractéristiques mécaniques

Maximum acceleration 15 m/s²

Bending cycles 10 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 propagateur 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 propagateur de la flamme
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1