



Reference: 10553062
Country Ref.: 13-EBU01Z06P
EAN 13: 8054803123703

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxéogroup.com

Servo cables according to SIEMENS Standard 6FX8008PLUS for extremely dynamic applications, PUR jacket, shielded, resistant to oils, flame retardant, halogen-free

STANDARDS

Producto UL and CSA approval

Normative Reference

UL Recognized / CSA
AWM 80°C - 600V/1000V
AWM 80°C - 600V/1000V FT1

Oil Resistance:

EN 50363-10-2

Flame Retardant:

IEC 60332-1; FT1: UL 1581; EN 50265-2-1

Toxicity:

Halogen free

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Construction type	(4G50 + (2x1.5)C)C
Material del conductor	Stranded bare copper
Aislamiento	Polyolefin
Insulation colour	Power: U/L1/C/L+ V/L2 W/L3/D/L- Ye/GN; Signal: Black - White
Formación	power cores and control pairs stranded with filler
Taping	Non woven tape
Shielding	80% tinned copper braid coverage
Cubierta exterior	PUR
Color de cubierta	Orange RAL 2003
Libre de halógenos	Si



Libre de halógenos
Si



Temp. ambiente de utilización
-30 ... 80 °C



Temperatura de almacenamiento (rango)
-50 ... 80 °C



Resistencia a aceites
EN 50363-10-2



No propagación de la llama
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

Características dimensionales

Diámetro exterior nominal	34,6 mm
Contenido de cobre	2397 kg/km
Peso aproximado	2760 kg/km

Características eléctricas

Rated Voltage Uo/U	0.6/1 kV
Test voltage	4000 V

Características mecánicas

Maximum acceleration	50 m/s ²
Bending cycles	10 Mio.
Speed	300 m/min

Características de uso

Campo de aplicación	Dynamic
Minimum dynamic operating bending radius	10 (xD)
Temperatura ambiente de utilización (rango)	-30 ... 80 °C
Temperatura de almacenamiento (rango)	-50 ... 80 °C
Resistencia a aceites	EN 50363-10-2
No propagación de la llama	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Libre de halógenos
Si



Temp. ambiente de utilización
-30 ... 80 °C



Temperatura de almacenamiento (rango)
-50 ... 80 °C



Resistencia a aceites
EN 50363-10-2



No propagación de la llama
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1