



Reference: 10553107
 Country Ref.: 13-EBU15Z06P
 EAN 13: 8054803122805

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lyn
 xeogroup.com

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

STANDARDS

Product 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

结构特性

结构类型	(4G1.5 + (2x1.5) C) C
导体材料	Stranded bare copper
绝缘	聚烯烃
绝缘色	Power: U/L1/C/L+ V/L2 W/L3/D/L- Ye/GN; Signal: Black - White
绞合	power cores and control pairs stranded with filler
Taping	Non woven tape
屏蔽	80% tinned copper braid coverage
外护套	PUR
护套颜色	Orange RAL 2003
无卤	是



无卤
是



操作温度
-30 ... 80 ° C



存储温度范围
-50 ... 80 ° C



耐油
EN 50363-10-2



阻燃 - 火焰
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

尺寸特性

标称外径	11.6 mm
铜含量	165 kg/km
近似重量	230 kg/km

电气特性

Rated Voltage U ₀ /U	0.6/1 kV
测试电压	4000 V

机械特性

Maximum acceleration	50 m/s ²
弯曲循环	10 Mio.
速度	300 m/min

使用特性

应用类型	动态
最小弯曲半径 - 动态	7.5 (xD)
操作温度范围	-30 ... 80 °C
存储温度范围	-50 ... 80 °C
耐油	EN 50363-10-2
阻燃 - 火焰	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



无卤
是



操作温度
-30 ... 80 °C



存储温度范围
-50 ... 80 °C



耐油
EN 50363-10-2



阻燃 - 火焰
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1