



**Reference:** 10553091  
**Country Ref.:** 13-EBU11Z06P  
**EAN 13:** 8054803123123

**CONTACT**

Market information  
 industryprojects.business@lynxéogroup.com

Cavi servo in accordo con lo standard SIEMENS 6FX8008PLUS per applicazioni ultra dinamiche, guaina in PUR, schermati, resistenti all'olio, ritardanti la fiamma, zero alogeni

**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**

**Caratteristiche costruttive**

Costruzione	(4G4 + (2x1.5)C)C
Materiale del conduttore	Rame nudo a trefoli
Isolamento	Poliolefina
Colore dell'isolamento	Potenza: U/L1/C/L+ V/L2 W/L3/D/L- Ye/GN; Segnale: Nero - Bianco
Formazione	nuclei di potenza e coppie di controllo a trefoli con riempitivo
Nastratura	Nastro in tessuto non tessuto
Schermatura	Treccia in rame stagnato cop. 80%
Guaina esterna	PUR
Colore della guaina esterna	Arancio RAL 2003
Senza alogeno	Y



Senza alogeno  
Y



Temperatura Operativa  
-30 ... 80 °C



Temperatura di stoccaggio, intervallo  
-50 ... 80 °C



Resistenza all'olio  
EN 50363-10-2



Ritardante la fiamma  
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

**Caratteristiche dimensionali**

Diametro esterno nominale del cavo	14,8 mm
Quantitativo rame	286 kg/km
Peso approssimativo del cavo	380 kg/km

**Caratteristiche elettriche**

Tensione nominale Uo/U	0.6/1 kV
Tensione di prova	4000 V

**Caratteristiche meccaniche**

Accelerazione massima	50 m/s <sup>2</sup>
Cicli di curvatura	10 Mio.
Velocità di traslazione	300 m/min

**Caratteristiche d'utilizzo**

Campo d'applicazione	Dinamica
Raggio di curvatura minimo per posa mobile	7,5 (xD)
Temperatura Operativa	-30 ... 80 °C
Temperatura di stoccaggio, intervallo	-50 ... 80 °C
Resistenza all'olio	EN 50363-10-2
Ritardante la fiamma	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Senza alogeno  
Y



Temperatura Operativa  
-30 ... 80 °C



Temperatura di stoccaggio, intervallo  
-50 ... 80 °C



Resistenza all'olio  
EN 50363-10-2



Ritardante la fiamma  
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1