



Reference: 10553076
Country Ref.: 13-EBU07Z06P
EAN 13: 8054803123420

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	(4G10 + (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	19,4 mm
Quantitativo rame	615 kg/km
Peso approssimativo del cavo	765 kg/km

Caratteristiche elettriche

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

Caratteristiche meccaniche

Accelerazione massima	50 m/s ²
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