



**Reference:** 10554360  
**Country Ref.:** 13-MYS21Z16P-V1  
**EAN 13:** 8054803097905

### CONTACT

Market information  
industryprojects.business@lynxgroup.com

Cavi per sistemi di misurazione 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

#### UL Recognized / CSA Approval

UL AWM 80°C 30V  
CSA AWM I/II A/B 75°C 30V

#### Oil resistance:

IEN 60811-2-1

#### Flame retardant:

IEC 60332-1-2, CSA FT1, UL1581, EN 50265-2-1

#### Toxicity:

Halogen free

### DESIGN

- Conductor:** Tinned copper
- Insulation:** PP
- Stranding:** See product table
- Shield:** Tinned copper braid
- Jacket:** PUR
- Colour:** Green, RAL 6018

## CHARACTERISTICS

### Caratteristiche costruttive

Costruzione	((3x2x0.14)C+2x0.50+4x0.14+4x0.22)C
Materiale del conduttore	Rame stagnato
Isolamento	Poliiolefina
Colore dell'isolamento	Vedi scheda
Formazione	Si prega di richiedere la scheda tecnica dettagliata
Nastratura	Nastro morbido
Guaina esterna	PUR
Colore della guaina esterna	Verde RAL 6018



Senza alogeno  
Y



Temperatura Operativa  
-30 ... 80 °C



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



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



Resistenza all'olio  
EN 50363-10-2

### Caratteristiche costruttive

Schermatura	Treccia in rame stagnato cop. 85%
Senza alogeno	Y

### Caratteristiche dimensionali

Diametro esterno nominale del cavo	9,5 mm
Quantitativo rame	82 kg/km
Peso approssimativo del cavo	118 kg/km

### Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U <sub>o</sub> /U	30 V
Tensione di prova	500 V

### Caratteristiche meccaniche

Accelerazione massima	50 m/s <sup>2</sup>
Cicli di curvatura	5 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
Ritardante la fiamma	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1
Temperatura di stoccaggio, intervallo	-50 ... 80 °C
Resistenza all'olio	EN 50363-10-2



Senza alogeno  
Y



Temperatura Operativa  
-30 ... 80 °C



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



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



Resistenza all'olio  
EN 50363-10-2