



Reference: 10553613
Country Ref.: 13-MBS25P04P-V1
EAN 13: 8054803112684

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	(4x2x0.18)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	6,4 mm
Quantitativo rame	28 kg/km
Peso approssimativo del cavo	53 kg/km

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U _o /U	30 V
Tensione di prova	500 V

Caratteristiche meccaniche

Accelerazione massima	50 m/s ²
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