



**Reference:** 13-MBS25P08R-V1  
**Country Ref.:** 13-MBS25P08R-V1

**CONTACT**

Market information  
 industryprojects.business@lynxéogroup.com

Cavi per sistemi di misurazione con guaina in PVC in accordo con lo standard SIEMENS 6FX5008 per applicazioni dinamiche, guaina in PVC, schermati, resistenti all'olio, ritardanti la fiamma

**STANDARDS**

**Product** UL and CSA approval

**Normative References**

**UL Recognized / CSA**

AWM 80°C - 30V

AWM 80°C - 30V FT1

**Refrigerant oil resistance:**

CNOMO E.03.40.150N: NFT 46-013

**Oil resistance:**

IEC 50363-4-1

**Flame retardant:**

IEC 60332-1-2

FT1

UL1581

EN 50265-2-1



Temperatura Operativa  
 -15 ... 80 °C



Temperatura di stoccaggio, intervallo  
 -20 ... 80 °C



Resistenza all'olio  
 EN 50363-4-1



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

**CHARACTERISTICS**
**Caratteristiche costruttive**

Costruzione	(8x2x0.18) C
Materiale del conduttore	Rame stagnato
Isolamento	Poliolefina
Colore dell'isolamento	Vedi scheda
Formazione	Si prega di richiedere la scheda tecnica dettagliata
Nastratura	Nastro in tessuto non tessuto
Schermatura	Treccia in rame stagnato cop. 85%
Guaina esterna	PVC
Colore della guaina esterna	Verde RAL 6018

**Caratteristiche dimensionali**

Diametro esterno nominale del cavo	7,8 mm
Quantitativo rame	55 kg/km
Peso approssimativo del cavo	85 kg/km

**Caratteristiche elettriche**

Tensione nominale U <sub>0</sub> /U	30 V
Tensione di prova	500 V

**Caratteristiche meccaniche**

Accelerazione massima	5 m/s <sup>2</sup>
Cicli di curvatura	1 Mio.
Velocità di traslazione	180 m/min

**Caratteristiche d'utilizzo**

Campo d'applicazione	Dinamica
Raggio di curvatura minimo per posa mobile	10 (xD)
Temperatura Operativa	-15 ... 80 °C
Temperatura di stoccaggio, intervallo	-20 ... 80 °C
Resistenza all'olio	EN 50363-4-1
Ritardante la fiamma	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1