



Reference: 10554363
Country Ref.: 13-MYS21Z16R-V1
EAN 13: 8054803097844

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynxgroup.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	((3x2x0.14)C+2x0.50+4x0.14+4x0.22)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	9,5 mm
Quantitativo rame	75 kg/km
Peso approssimativo del cavo	122 kg/km

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U ₀ /U	30 V
Tensione di prova	500 V

Caratteristiche meccaniche

Accelerazione massima	5 m/s ²
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