



Measuring systems cables for dynamic applications. MOTIONLINE® STANDARD

## STANDARDS

**Product** UL and CSA approval

For dynamic applications; PVC Jacket, screened, resistant to oils and coolants, flame retardant.

## CONTACT

Market information  
[industryprojects.business@lynxeogroup.com](mailto:industryprojects.business@lynxeogroup.com)



Temperatura Operativa  
 -15 ... 80 °C



Temperatura di stoccaggio, intervallo  
 -40 ... 80 °C



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



Resistenza all'olio  
 EN 50363-4-1

## CHARACTERISTICS

## Caratteristiche costruttive

Materiale del conduttore	Conduttore resistente alla flessione con fili di rame stagnato
Isolamento	TPM con capacità molto bassa
Colore dell'isolamento	Vedi scheda
Schermo	Treccia di rame stagnato, copertura ≥ 80%
Guaina esterna	PVC
Colore della guaina esterna	Verde RAL 6018

## Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U <sub>0</sub> /U	30 V
Tensione di prova	300 V

## Caratteristiche meccaniche

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

## 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	-40 ... 80 °C
Ritardante la fiamma	IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1
Resistenza all'olio	EN 50363-4-1

## PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Costruzione	Diametro esterno [mm]	Quantitativo rame [kg/km]
☎ 49402671	6FX5008-1BD21	MEASURING SYSTEMS ACC. TO SIEMENS® 6FX5008 (4x2x0,34+4x0,5)C	(4x2x0,34+4x0,5)C	9,1	71
☎ 49402971	6FX5008-1BD41	MEASURING SYSTEMS ACC. TO SIEMENS® 6FX5008 (3x(2x0,14)C+2x0,5+4x0,14)C	(3x(2x0,14)C+2x0,5+4x0,14)C	9,1	61
☎ 49402871	6FX5008-1BD51	MEASURING SYSTEMS ACC. TO SIEMENS® 6FX5008 (3x(2x0,14)C+2x0,5+4x0,14+4x0,22)C	(3x(2x0,14)C+2x0,5+4x0,14+4x0,22)C	9,6	72

☎ = Make to order, 🏠 = In stock,