



Measuring systems cables for extremely dynamic applications. MOTIONLINE® PREMIUM

STANDARDS

Product UL and CSA approval

For extremely dynamic applications; PUR Jacket, screened, resistant to oils and coolants, notch resistant, flame retardant, resistant to hydrolysis and microbes, PVC- and halogen-free.

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynx
ogroup.com



Senza alogeno
Y



Temperatura Operativa
-30 ... 80 °C



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



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



Resistenza all'olio
DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404

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 ≥ 85%
Guaina esterna	PUR
Colore della guaina esterna	Verde RAL 6018
Senza alogeno	Y

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U _o /U	30 V
Tensione di prova	300 V

Caratteristiche meccaniche

Cicli di curvatura	5 Mio.
Velocità di traslazione	300 m/min
Accelerazione massima	50 m/s ²

Caratteristiche d'utilizzo

Campo d'applicazione	Dinamica
Raggio di curvatura minimo per posa mobile	7,5 (xD)
Temperatura Operativa	-30 ... 80 °C
Temperatura di stoccaggio, intervallo	-40 ... 80 °C
Ritardante la fiamma	IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1
Resistenza all'olio	DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Costruzione	Diametro esterno [mm]	Quantitativo rame [kg/km]
☎ 49492971	6FX8008-1BD41	MEASURING SYSTEMS SIEMENS® STANDARD 6FX8008+ (3x(2x0,14)C+2x0,5+4x0,14)C	(3x(2x0,14)C+2x0,5+4x0,14)C	9,5	67
☎ 49492871	6FX8008-1BD51	MEASURING SYSTEMS SIEMENS® STANDARD 6FX8008+ (3x(2x0,14)C+2x0,5+4x0,14+4x0,22)C	(3x(2x0,14)C+2x0,5+4x0,14+4x0,22)C	10	78

☎ = Make to order, 📦 = In stock,