



Measuring systems cables for very dynamic applications. MOTIONLINE® ADVANCED

STANDARDS

Producto UL and CSA approval

For very 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@lynxgroup.com



Libre de halógenos
 Sí



Temp. ambiente de utilización
 -15 ... 80 °C



Temperatura de almacenamiento (rango)
 -40 ... 80 °C



No propagación de la llama
 IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1



Resistencia a aceites
 DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Material del conductor	Bending-resistant conductor with tinned copper wires
Aislamiento	TPM with very low capacitance
Insulation colour	See Tab
Pantalla	Tinned copper braid, coverage ≥ 85%
Cubierta exterior	PUR
Color de cubierta	Green RAL 6018
Libre de halógenos	Sí

Características eléctricas

Rated Voltage Uo/U	30 V
Test voltage	300 V

Características mecánicas

Bending cycles	5 Mio.
Speed	180 m/min
Maximum acceleration	20 m/s ²

Características de uso

Campo de aplicación	Dynamic
Minimum dynamic operating bending radius	10 (xD)
Temperatura ambiente de utilización (rango)	-15 ... 80 °C
Temperatura de almacenamiento (rango)	-40 ... 80 °C
No propagación de la llama	IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1
Resistencia a aceites	DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Construction type	Contenido de cobre [kg/km]	Peso aproximado [kg/km]
☎ 49480870	-	MEASURING SYSTEM CABLES LENZE® STANDARD (3x(2x0,14)D+(2x0,5)D)C (3x(2x0,14)C+(2x0,5)C)C	(3x(2x0,14)D+(2x0,5)D)C	64	107
☎ 49383470	-	MEASURING SYSTEM CABLES LENZE® STANDARD 4x(2x0,14)C+(2x1)C	4x(2x0,14)C+(2x1)C	63	117
☎ 49383570	-	MEASURING SYSTEM CABLES LENZE® STANDARD (3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2+0,5)) C	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2+0,5))C	50	89
☎ 49383670	-	MEASURING SYSTEM CABLES LENZE® STANDARD (3x(2x0,14)+3x0,14)C (3x(2x0,14)+3x0,14)C	(3x(2x0,14)+3x0,14)C	36	70
☎ 49393070	-	MEASURING SYSTEM CABLES LENZE® STANDARD (4x(2x0,14)C+2x(1)C)C (4x(2x0,14)C+2x(1)C)C	(4x(2x0,14)C+2x(1)C)C	86	126

☎ = Make to order, 📦 = In stock,