



Measuring Systems Leitungen für sehr dynamische Anwendungen MOTIONLINE® ADVANCED

STANDARDS

Produkt 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



Halogenfrei
Ja



Betriebstemp.
-15 ... 80 °C



Lagertemperatur, Bereich
-40 ... 80 °C



Flammwidrig
IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1



Ölbeständig
DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404

CHARACTERISTICS

Konstruktionsmerkmale

Leitermaterial	Verzinnter, biegefestes Kupferlitzenleiter
Isolierung	TPM mit besonders niedriger Kapazität
Isolationsfarbe	See Tab
Schirm	Verzinntes Kupfergeflecht, Bedeckung ≥ 85%
Außenmantel	PUR
Mantelfarbe	Grün RAL 6018
Halogenfrei	Ja

Elektrische Eigenschaften

Rated Voltage U _o /U	30 V
Prüfspannung	300 V

Mechanische Eigenschaften

Biegezyklen	5 Mio.
Verfahrgeschwindigkeit	180 m/min
maximale Beschleunigung	20 m/s ²

Anwendungsmerkmale

Einsatzbereich	Dynamic
Minimaler Biegeradius bewegt	10 (xD)
Betriebstemperatur	-15 ... 80 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40 ... 80 °C
Flammwidrig	IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1
Ölbeständig	DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Leitungsaufbau	Kupferzahl [kg/km]	Nettogewicht ca. [kg/km]
☎ 49480870	-	MEASURING SYSTEM CABLES LENZE® STANDARD (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	36	70

☎ = Make to order, 📦 = In stock,

Reference	Country Ref.	Name	Leitungsaufbau	Kupferzahl [kg/km]	Nettogewicht ca. [kg/km]
☎ 49393070	-	MEASURING SYSTEM CABLES LENZE® STANDARD (4x(2x0,14)C+2x(1)C)C	(4x(2x0,14)C+2x(1)C)C	86	126

☎ = Make to order, 📦 = In stock,