



Measuring Systems Leitungen für sehr dynamische Anwendungen MOTIONLINE® ADVANCED

STANDARDS

Produkt UL and CSA approval

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

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxeogroup.com



Halogenfrei
Ja



Betriebstemp.
-15 ... 80 °C



Lagertemperatur, Bereich
-40 ... 80 °C



Flammwidrig
IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1



Ölbeständig
EN 50363-10-2

CHARACTERISTICS

Konstruktionsmerkmale

Leitungsaufbau	(1x(4x0,14)+4x0,34)C
Leitermaterial	Kupfer verzinkt
Isolierung	TPM mit besonders niedriger Kapazität
Isolationsfarbe	See Tab
Schirm	Tinned copper braid coverage > 85%
Außenmantel	PUR
Mantelfarbe	Grün RAL 6018
Halogenfrei	Ja

Abmessungsmerkmale

Kupferzahl	35 kg/km
Nettogewicht ca.	72 kg/km
Aussendurchmesser	7,3 mm

Elektrische Eigenschaften

Rated Voltage U ₀ /U	30 V
Prüfspannung	1500 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	EN 50363-10-2

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name
☎ 49498270	-	MEASURING SYSTEM CABLES HEIDNEHAIN® (1x(4x0,14)+4x0,34)C

☎ = Make to order, 📦 = In stock,