



Measuring Systems Leitungen für unbewegte Anwendungen MOTIONLINE®

STANDARDS

Produkt UL and CSA approval

For fixed installations; PVC Jacket, screened, resistant to oils and coolants, flame retardant.

Reference: 44479831

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynx
ogroup.com



Lagertemperatur, Bereich
-40 ... 80 °C



Flammwidrig
IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1



Ölbeständig
EN 50363-4-1

CHARACTERISTICS

Konstruktionsmerkmale

Leitungsaufbau	(2x2x0.22)C
Leitermaterial	Verzinnter, biegeester Kupferlitzenleiter
Isolierung	TPM mit besonders niedriger Kapazität
Isolationsfarbe	1^ Pair: Green+Yellow; 2^ Pair: Pink+Blue
Bewicklung	Copper/Polyester Band
Schirm	Verzintes Kupfergeflecht, Bedeckung ≥ 85%
Außenmantel	PVC
Mantelfarbe	grau

Abmessungsmerkmale

Kupferzahl	28 kg/km
Nettogewicht ca.	69 kg/km
Aussendurchmesser	7 mm

Elektrische Eigenschaften

Rated Voltage U _o /U	30 V
Prüfspannung	300 V

Anwendungsmerkmale

Einsatzbereich	Fixed installations
Minimaler Biegeradius bewegt	7,5 (xD)
Lagertemperatur, Bereich	-40 ... 80 °C
Flammwidrig	IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1
Ölbeständig	EN 50363-4-1