



**Reference:** 10555198  
**Country Ref.:** F110014V100  
**EAN 13:** 8054803081164

#### CONTACT

Market information  
 industryprojects.business@lynx<sup>eo</sup>.group.com

TPU-Steuerleitungen für extrem dynamische Schleppketten-Anwendungen, Nennspannung 1000V, PUR-Mantel, öl- und kühlmittelbeständig, kerbzäh, flammwidrig, hydrolyse und mikrobebeständig, PVC- and halogen-frei, UL- und CSA-Zulassung

#### STANDARDS

**Produkt** UL and CSA approval

### CHARACTERISTICS

#### Konstruktionsmerkmale

Leitungsaufbau	14G1
Leitermaterial	Kupfer, blank
Isolierung	Polyolefin
Isolationsfarbe	schwarz mit Ziffern + gelb/grün
Bewicklung	Non woven tape
Außenmantel	PUR
Mantelfarbe	grau, ähnlich RAL 7001
Halogenfrei	Ja

#### Abmessungsmerkmale

Aderanzahl	14
Leiterquerschnitt	1 mm <sup>2</sup>
Aussendurchmesser	11,6 mm



Halogenfrei  
Ja



Betriebstemp.  
-30 ... 80 °C



Lagertemperatur, Bereich  
-40 ... 80 °C



Ölbeständig  
EN 50363-10-2



Flammwidrig  
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

#### Abmessungsmerkmale

Kupferzahl	140 kg/km
Nettogewicht ca.	204 kg/km

#### Elektrische Eigenschaften

Rated Voltage U <sub>0</sub> /U	1000 V
Prüfspannung	4000 V

#### Mechanische Eigenschaften

Biegezyklen	10 Mio.
Verfahrgeschwindigkeit	600 m/min
maximale Beschleunigung	60 m/s <sup>2</sup>

#### Anwendungsmerkmale

Einsatzbereich	Dynamic
Minimaler Biegeradius bewegt	6,5 (xD)
Betriebstemperatur	-30 ... 80 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40 ... 80 °C
Ölbeständig	EN 50363-10-2
Flammwidrig	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Halogenfrei  
Ja



Betriebstemp.  
-30 ... 80 °C



Lagertemperatur, Bereich  
-40 ... 80 °C



Ölbeständig  
EN 50363-10-2



Flammwidrig  
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1