



CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxeogroup.com

Daten und Signalleitungen für sehr dynamische Anwendungen, PVC-Mantel, öl- und kühlmittelbeständig, flammwidrig, UL- und CSA-Zulassung

STANDARDS

Produkt UL and CSA approval

Cables designed for continuous moving application, high flexible, oil resistance.

Applications:

- Tracksystems for tool machines
- Wood machines
- Automatic lines for assembly
- Handling
- Packaging
- Other applications with moderate stresses



Betriebstemp.
-5 ... 80 °C



Lagertemperatur, Bereich
-40 ... 80 °C



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



Ölbeständig
EN 50363-4-1

CHARACTERISTICS**Konstruktionsmerkmale**

Leitungsaufbau	-
Leitermaterial	Kupfer, blank
Isolierung	Polyolefin
Isolationsfarbe	DIN 47100
Bewicklung	Non woven tape
Außenmantel	PVC
Mantelfarbe	grau, ähnlich RAL 7001

Abmessungsmerkmale

Leiterquerschnitt	- mm ²
Aderanzahl	-
Aussendurchmesser	- mm
Kupferzahl	- kg/km
Nettogewicht ca.	- kg/km

Elektrische Eigenschaften

Rated Voltage U _o /U	300 V
Prüfspannung	1500 V

Mechanische Eigenschaften

Biegezyklen	5 Mio.
Verfahrgeschwindigkeit	300 m/min
maximale Beschleunigung	20 m/s ²

Anwendungsmerkmale

Einsatzbereich	Dynamic
Betriebstemperatur	-5 ... 80 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40 ... 80 °C
Minimaler Biegeradius bewegt	6,5 (xD)
Flammwidrig	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1
Ölbeständig	EN 50363-4-1