



Reference: 10553262
Country Ref.: 13-EYS05G04R-A5
EAN 13: 8054803119706

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynxgroup.com

Servoleitungen für sehr dynamische Anwendungen INTERCOND® ADVANCED

STANDARDS

Produkt UL and CSA approval

Normative references

UL recognised / CSA
 AWM 80°C - 600V/1000V
 AWM 80°C - 600V/1000V FT1

Oil Resistance:

EN 50363-4-1

Flame Resistance:

IEC 60331-1-2; FT1; UL 1581; EN 50265-2-1

CHARACTERISTICS

Konstruktionsmerkmale

Leitungsaufbau	(4G16)C
Leitermaterial	Stranded bare copper
Isolierung	Polyolefin
Isolationsfarbe	U/L1/C/L + V/L2 W/L3/D/L - Yellow/Green
Verseilung	Leistungsadern mit Füllern verseilt
Bewicklung	Non woven tape
Schirmung	Verzinntes Kupfergeflecht, Bedeckung >= 80%
Außenmantel	PVC
Mantelfarbe	Orange RAL 2003

Abmessungsmerkmale

Außendurchmesser, nom.	21,6 mm
------------------------	---------



Betriebstemp.
-15 ... 80 °C



Lagertemperatur, Bereich
-20 ... 80 °C



Ölbeständig
EN 50363-4-1



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

Abmessungsmerkmale

Kupferzahl	833 kg/km
Nettogewicht ca.	950 kg/km

Elektrische Eigenschaften

Rated Voltage U ₀ /U	0.6/1 kV
Prüfspannung	4000 V

Mechanische Eigenschaften

maximale Beschleunigung	15 m/s ²
Biegezyklen	10 Mio.
Verfahrgeschwindigkeit	180 m/min

Anwendungsmerkmale

Einsatzbereich	Dynamic
Minimaler Biegeradius bewegt	10 (xD)
Betriebstemperatur	-15 ... 80 °C
Lagertemperatur, Bereich	-20 ... 80 °C
Ölbeständig	EN 50363-4-1
Flammwidrig	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Betriebstemp.
-15 ... 80 °C



Lagertemperatur, Bereich
-20 ... 80 °C



Ölbeständig
EN 50363-4-1



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