



Reference: 13-EYSB2G04R-A5
Country Ref.: 13-EYSB2G04R-A5

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	(4G120)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	Verzinnertes Kupfergeflecht, Bedeckung >= 80%
Außenmantel	PVC
Mantelfarbe	Orange RAL 2003

Abmessungsmerkmale

Außendurchmesser, nom.	54,0 mm
Kupferzahl	5745 kg/km



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

Nettogewicht ca. 6110 kg/km

Elektrische EigenschaftenRated Voltage U₀/U 0.6/1 kV

Prüfspannung 4000 V

Mechanische Eigenschaftenmaximale Beschleunigung 15 m/s²

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 °CLagertemperatur, Bereich
-20 ... 80 °CÖlbeständig
EN 50363-4-1Flammwidrig
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1