



Reference: 13-MYI21X09R-A1
Country Ref.: 13-MYI21X09R-A1

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxgroup.com

Measuring systems cables according to BOSCH REXROTH standard for dynamic applications, PVC jacket, shielded, resistant to oils, flame retardant

STANDARDS

Produkt UL and CSA approval

Normative Reference

UL Recognized / CSA

AWM 80°C - 300V

AWM 75°C - 300V FT1

Oil Resistance:

EN 50363-4-1

Flame Retardant

IEC 60332-1-2

FT1

UL 1581

EN 50265-2-1

CHARACTERISTICS

Konstruktionsmerkmale

Leitungsaufbau	(9x0.5)C
Leitermaterial	Stranded tinned copper
Isolierung	Polyolefin
Isolationsfarbe	See Tab
Verseilung	Detailliertes Datenblatt auf Anfrage erhältlich
Bewicklung	Soft tape
Schirmung	Verzinntes Kupfergeflecht, Bedeckung ≥ 85%
Außenmantel	PVC
Mantelfarbe	Orange RAL 2003

Abmessungsmerkmale

Außendurchmesser, nom.	8,8 mm
Kupferzahl	75 kg/km



Betriebstemp.
-20 ... 80 °C



Lagertemperatur, Bereich
-40 ... 80 °C



Ölbeständig
EN 50363-4-1



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

Abmessungsmerkmale

Nettogewicht ca. 115 kg/km

Elektrische Eigenschaften

Rated Voltage U_o/U 300 V

Prüfspannung 1500 V

Mechanische Eigenschaften

maximale Beschleunigung 10 m/s²

Biegezyklen 5 Mio.

Verfahrgeschwindigkeit 180 m/min

Anwendungsmerkmale

Einsatzbereich Dynamic

Minimaler Biegeradius bewegt 10 (xD)

Betriebstemperatur -20 ... 80 °C

Lagertemperatur, Bereich -40 ... 80 °C

Ölbeständig EN 50363-4-1

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



Betriebstemp.
-20 ... 80 °C



Lagertemperatur, Bereich
-40 ... 80 °C



Ölbeständig
EN 50363-4-1



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