



Reference: 10553023

Country Ref.: 13-DRX22P02P-W1

EAN 13: 8054803124328

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxgroup.com

Interconnecting fieldbus cables for dynamic application

STANDARDS

Produkt UL and CSA approval

APPLICATIONS

Interconnecting fieldbus cable for dynamic application
 BUS cables to connect Controller Area Network components

Standards

CAN standard and customers requirements

Core Identification

White brown + Yellow/Green



Betriebstemp.
-20 ... 80 °C



Lagertemperatur, Bereich
-30 ... 80 °C



Ölbeständig
EN 50363-10-2



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

CHARACTERISTICS

Konstruktionsmerkmale

Leitungsaufbau	(2x2x0.34)C
Leitermaterial	Kupfer, blank
Isolierung	Foam-skin
Isolationsfarbe	White-Brown + Green-Yellow
Bewicklung	Polyester
Schirmung	Verzinntes Kupfergeflecht, Bedeckung ≥ 85%
Außenmantel	PUR
Mantelfarbe	Violet RAL 4001

Abmessungsmerkmale

Außendurchmesser, nom.	7,6 mm
Kupferzahl	47 kg/km
Nettogewicht ca.	68 kg/km

Elektrische Eigenschaften

Rated Voltage U _o /U	300 V
Prüfspannung	1500 V
Wellenwiderstand	120 Ohm

Übertragungseigenschaften

Attenuation at 1 MHz	1,3 dB/100m
Attenuation at 5 MHz	3,1 dB/100m
Attenuation at 10 MHz	4,3 dB/100m
Attenuation at 20 MHz	6,4 dB/100m

Mechanische Eigenschaften

maximale Beschleunigung	20 m/s ²
Verfahrgeschwindigkeit	240 m/min
Biegezyklen	5 Mio.

Anwendungsmerkmale

Einsatzbereich	Dynamic
Minimaler Biegeradius bewegt	10 (xD)
Betriebstemperatur	-20 ... 80 °C
Lagertemperatur, Bereich	-30 ... 80 °C
Ölbeständig	EN 50363-10-2
Flammwidrig	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1