



Reference: 13-DRX24P02R
Country Ref.: 13-DRX24P02R

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynx^{eo}.com
ogroup.com

CAN-BUS cables with PVC jacket for fixed installation, shielded, flame retardant

STANDARDS

Produkt UL and CSA approval

APPLICATIONS

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

Normative references

CAN standard and customers requirements
UL recognized / CSA approval



Betriebstemp.
-20 ... 80 °C



Lagertemperatur, Bereich
-30 ... 80 °C



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

CHARACTERISTICS

Konstruktionsmerkmale

Leitungsaufbau	(2x2x0.22)C
Leitermaterial	Kupfer, blank
Isolierung	Foam-skin
Isolationsfarbe	DIN 47100
Bewicklung	Soft tape
Schirmung	Verzinnertes Kupfergeflecht, Bedeckung ≥ 85%
Außenmantel	PVC
Mantelfarbe	Violet RAL 4001

Abmessungsmerkmale

Außendurchmesser, nom.	7,6 mm
Kupferzahl	35 kg/km
Nettogewicht ca.	69 kg/km

Elektrische Eigenschaften

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

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

Anwendungsmerkmale

Einsatzbereich	Static
Betriebstemperatur	-20 ... 80 °C
Lagertemperatur, Bereich	-30 ... 80 °C
Flammwidrig	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1