



CAN BUS cable with PUR jacket for drag chain applications, shielded, oil resistant, flame retardant

STANDARDS

Produkt UL and CSA approval

Applications

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

Normative references

CAN standard and customers requirements
 UL recognized / CSA approval

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynxéogroup.com



Betriebstemp.
 -20 ... 80 °C



Lagertemperatur, Bereich
 -30 ... 80 °C



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



Ölbeständig
 EN 50363-10-2

CHARACTERISTICS

Konstruktionsmerkmale

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

Abmessungsmerkmale

Außendurchmesser, nom.	8,4 mm
Kupferzahl	41 kg/km
Nettogewicht ca.	69 kg/km

Elektrische Eigenschaften

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

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
Flammwidrig	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1
Ölbeständig	EN 50363-10-2

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name
☎ 13-DRX24P02P	13-DRX24P02P	CAN BUS PUR - (2x2x0.22)C

☎ = Make to order, 📦 = In stock,