



Reference: 10552823
Country Ref.: 13-DRX22X02R
EAN 13: 8054803127466

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynxéogroup.com

Interconnecting fieldbus cables for static application

STANDARDS

Produkt UL and CSA approval

Applications

Bus cable family facilitating interconnections for L2 BUS components.

Normative references

UL/CSA

Flame retardant IEC 60332-1-2; FT1; UL 1581; EN 50265-2-1



Bending factor installed
 7,5 (xD)



Betriebstemp.
 -20 ... 80 °C



Lagertemperatur, Bereich
 -30 ... 80 °C



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

CHARACTERISTICS

Konstruktionsmerkmale

Leitungsaufbau	(1x2x0,64/2,55)C
Leitermaterial	Kupfer, blank
Isolierung	Foam-skin
Isolationsfarbe	Green - Red
Füllmaterial / Innenmantelmaterial	Thermoplastic material
Bewicklung	Aluminium / Polyester tape
Innenmantel	Thermoplastic compound
Schirmung	Verzinntes Kupfergeflecht, Bedeckung >= 80%
Außenmantel	PVC
Mantelfarbe	Violet RAL 4001
Verseilung	-

Abmessungsmerkmale

Kupferzahl	27 kg/km
Aussendurchmesser	7,8 mm
Nettogewicht ca.	62 kg/km

Elektrische Eigenschaften

Rated Voltage U _o /U	30 V
Prüfspannung	500 V
Wellenwiderstand	150 Ohm

Übertragungseigenschaften

Dämpfung bei 9.6 kHz	2,5 dB/1000m
Dämpfung bei 38.4 MHz	4 dB/1000m
Dämpfung bei 4 MHz	22 dB/1000m
Dämpfung bei 16 MHz	42 dB/1000m

Anwendungsmerkmale

Einsatzbereich	Static
Biegefaktor nach Verlegung	7,5 (xD)
Betriebstemperatur	-20 ... 80 °C
Lagertemperatur, Bereich	-30 ... 80 °C
Flammwidrig	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1