



CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynx
ogroup.com

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

STANDARDS

Producto 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



Temp. ambiente de utilización
-20 ... 80 °C



Temperatura de almacenamiento (rango)
-30 ... 80 °C



No propagación de la llama
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Material del conductor	Cobre desnudo
Aislamiento	Foam-skin
Insulation colour	DIN 47100
Taping	Soft tape
Shielding	≥85% tinned copper braid coverage
Cubierta exterior	PVC
Color de cubierta	Violet RAL 4001

Características eléctricas

Rated Voltage Uo/U	300 V
Impedancia característica	120 Ohm
Test voltage	1500 V

Características de transmisión

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

Características de uso

Campo de aplicación	Static
Temperatura ambiente de utilización (rango)	-20 ... 80 °C
Temperatura de almacenamiento (rango)	-30 ... 80 °C
No propagación de la llama	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Construction type	Diámetro exterior nominal [mm]	Contenido de cobre [kg/km]
☎ 13-DRX24P01R	13-DRX24P01R	CAN BUS PVC (1x2x0.22)C	(1x2x0.22)C	5,7	17
☎ 13-DRX24P02R	13-DRX24P02R	CAN BUS PVC (2x2x0.22)C	(2x2x0.22)C	7,6	35

☎ = Make to order, 📦 = In stock,