



CONTACT

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

Cavi CAN-BUS con guaina in PVC per installazioni fisse, schermati, ritardanti la fiamma

STANDARDS

Product 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



Temperatura Operativa
-20 ... 80 °C



Temperatura di stoccaggio, intervallo
-30 ... 80 °C



Ritardante la fiamma
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

CHARACTERISTICS

Caratteristiche costruttive

Materiale del conduttore	Rame nudo
Isolamento	Foam-skin
Colore dell'isolamento	DIN 47100
Nastratura	Nastro morbido
Schermatura	Treccia in rame stagnato cop. 85%
Guaina esterna	PVC
Colore della guaina esterna	Viola RAL 4001

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale Uo/U	300 V
Impedenza	120 Ohm
Tensione di prova	1500 V

Caratteristiche di trasmissione

Attenuazione a 1 MHz	1,3 dB/100m
Attenuazione a 5 MHz	3,1 dB/100m
Attenuazione a 10 MHz	4,3 dB/100m
Attenuazione a 20 MHz	6,4 dB/100m

Caratteristiche d'utilizzo

Campo d'applicazione	Statica
Temperatura Operativa	-20 ... 80 °C
Temperatura di stoccaggio, intervallo	-30 ... 80 °C
Ritardante la fiamma	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Costruzione	Diametro esterno nominale del cavo [mm]	Quantitativo rame [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,