



Reference: 10553018
Country Ref.: 13-DRW22Z04R
EAN 13: 8054803124427

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynx
ogroup.com

DeviceNet cables with PVC jacket for fixed installation, shielded, flame retardant

STANDARDS

Producto UL and CSA approval

APPLICATIONS

DeviceNet is one of the world's leading device-level networks for industrial automation. This bus system offers data transmission and power supply in one cable. The special twisting design allows higher bending cycles than competitors traditional parallel twisting.

Normative references

UL recognized
CSA approval

bus



Temp. ambiente de utilización
-25 ... 80 °C



Temperatura de almacenamiento (rango)
-40 ... 80 °C



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

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Construction type	(1x2x0.34+1x2x0.22)C
Material del conductor	Stranded tinned copper
Aislamiento	Foam-skin
Insulation colour	Red, black, white, blue
Hilo de drenaje	Cableado en cobre estañado
Individual screen	Cinta de Poliéster Aluminizada
Shielding	70% tinned copper coverage
Taping	Non woven tape
Cubierta exterior	PVC
Color de cubierta	Violet RAL 4001

Características dimensionales

Diámetro exterior nominal	7,0 mm
Contenido de cobre	28 kg/km
Peso aproximado	58 kg/km

Características eléctricas

Rated Voltage U ₀ /U	300 V
Impedancia característica	120 Ohm
Test voltage	1500 V

Características de transmisión

Attenuation at 1 MHz	AWG24 <= 2.00 db/100m AWG18 <= 1.31 db/100m
----------------------	---

Características de uso

Campo de aplicación	Static
Temperatura ambiente de utilización (rango)	-25 ... 80 °C
Temperatura de almacenamiento (rango)	-40 ... 80 °C
No propagación de la llama	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1