

**CONTACT**

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

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

STANDARDS

Product 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



Rayon de courbure - statique
7,5 (xD)



Temp. d'utilisation
-20 ... 80 °C



Température de stockage, plage
-30 ... 80 °C



Non propagateur de la flamme
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

CHARACTERISTICS

Caractéristiques de construction

Structure	(1x2x0,64/2,55)C
Nature de l'âme	Cuivre nu
Isolation	Foam-skin
Couleur d'isolation	Green - Red
Matière du bourrage	matériau thermoplastique
Taping	Aluminium / Polyester tape
Gaine interne	Thermoplastique
Tresse	Cuivre étamé - couverture 80%
Gaine extérieure	PVC
Couleur de la gaine	Violet RAL 4001

Caractéristiques dimensionnelles

Poids en cuivre	27 kg/km
-----------------	----------

Caractéristiques électriques

Tension U _o /U	30 V
Tension d'essai	500 V
Impédance caractéristique	150 Ohm

Caractéristiques de transmission

Affaiblissement à 9,6 kHz	2,5 dB/1000m
Affaiblissement à 38,4 kHz	4 dB/1000m
Affaiblissement à 4 MHz	22 dB/1000m
Affaiblissement à 16 MHz	42 dB/1000m

Caractéristiques d'utilisation

Application	Static
Rayon de courbure en utilisation statique	7,5 (xD)
Température ambiante d'utilisation, plage	-20 ... 80 °C
Température de stockage, plage	-30 ... 80 °C
Non propagateur de la flamme	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Diamètre extérieur [mm]	Masse approximative [kg/km]
☎ 13-DRY22X02R	13-DRY22X02R	PROFIBUS PVC 1x2x0,64/2,55	8	95
📦 10552823	13-DRX22X02R	PROFIBUS PVC 1x2x0,64/2,55	7,8	62

☎ = Make to order, 📦 = In stock,