# UNITRONIC® BUS PB FD P L2 / FIP 1X2X0,64 mm² PUR

Code article : 15461943

LSZH

## Données techniques

| | |
|---|---|
| **Isolation :** | Foam Skin, isolant du conducteur (O2YS) |
| **Blindage général :** | tresse de blindage en cuivre étamé et feuillard aluminium statique |
| **Gaine externe :** | mélange polyuréthane (PUR) |
| **Tension de service Uo/U :** | 250 V<br>(pas pour applications à courant fort) |
| **Tension d'essai :** | cond./cond. : 1500 V eff. |
| **Capacité mutuelle :** | max. 30 nF/km (800 Hz) |
| **Impédance (Ω) :** | 150 ± 15 Ohm |
| **Plage de température :** | mobile : de - 30°C à + 70°C<br>fixe : de - 40°C à + 80°C |
| **Rayon de courbure :** | 65 mm |
| **Mouvement de torsion dans l'éolienne :** | TW-0 et TW-2 |
| **Section (mm²) :** | 0,64 |
| **Section complète (mm²) :** | 1 x 2 x 0,64 |
| **ø extérieur approx. (mm) :** | 8 |

## Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| **Poids article (Kg/Km) :** | 64 |
| **Poids cuivre (kg/km) :** | 30,1 |

## Conditionnement

| | |
|---|---|
| **Conditionnement :** | TGL |
| **Mini de vente (TGL) :** | 1 |

## Normes et directives

| | |
|---|---|
| **Normes :** | Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.<br>Résistant aux huiles.<br>Sans halogène.<br>PROFIBUS DP (en accord avec la norme DIN 19245 et EN 50170, par exemple pour SIEMENS SIMATIC NET, également approprié pour FIP - Factory Instrumentation Protocol). |

## Remarques

Selon la spécification PNO, les longueurs maximales de câble par segment de bus en fonction du débit sont les suivantes (type de câble A, PROFIBUS-DP) :
- 93,75 kbit/s = 1200 m
- 187,5 kbits/s = 1000 m
- 500 kbit/s = 400 m
- 1,5 Mbit/s = 200 m
- 12,0 Mbit/s = 100 m