# UNITRONIC® BUS IBS FD P 3X2X0,25 mm² PE / PUR

Code article : 15461935

2 autres visuels pour cet article disponibles en annexe p.2/2

## Données techniques

| | |
|---|---|
| **Âme :** | multibrins, cuivre nu |
| **Résistance de l'âme :** | max. 159,8 Ohm/km (boucle) |
| **Assemblage :** | en paires |
| **Blindage général :** | tresse de blindage général en cuivre, blindage collectif de cuivre |
| **Gaine externe :** | PUR, violet, sans halogène (RAL 4001) |
| **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. 60 nF/km (800 Hz) |
| **Impédance (Ω) :** | 100 Ohm |
| **Plage de température :** | fixe : de - 40°C à + 80°C<br>mobile : de - 30°C à + 70 °C |
| **Rayon de courbure :** | mobile : 15 x ø |
| **Repérage conducteurs :** | blanc-marron / vert-jaune / gris-rose (données)<br>rouge, bleu, vert / jaune (puissance) |
| **Section (mm²) :** | 0,25 |

| | |
|---|---|
| **Section complète (mm²) :** | 3 x 2 x 0,25 |
| **ø extérieur approx. (mm) :** | 7,9 |

## Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| **Poids article (Kg/Km) :** | 64 |
| **Poids cuivre (kg/km) :** | 39 |

## Conditionnement

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

## Normes et directives

| | |
|---|---|
| **Normes :** | Selon DIN 19258 et IEC 50254.<br>Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.<br>Gaine extérieure PUR résistant aux coupures, au cisaillement, aux huiles minérales et à l'abrasion due à une utilisation en chaîne porte-câbles.<br>Max. 50 m (câble d'installation bus interstations).<br>500 kbit/s = max. 400 m (câble Bus de commande à distance).<br>Câble bus + câble bus d'd'installation.<br>Câble IBS pour application dynamique. |