

## UNITRONIC® BUS PB YY

Câble PROFIBUS avec double gaine extérieure en PVC pour une pose en extérieur ou dans la terre - Modèle de câble Fast Connect

Câble bus pour PROFIBUS-DP, -FMS et FIP. Robuste, résistant aux UV et aux intempéries. Double gaine extérieure PVC. Plage de température de -40°C à +80°C



Résistance aux UV



Résistance mécanique



Energie solaire



Pétrole et gaz



Génie mécanique et industriel



Automatisation



Conçu pour une utilisation en extérieur

### Avantages

Solide, résistant aux UV et aux intempéries

Ces câbles sont compatibles avec PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS et FIP

### Applications

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).

## UNITRONIC® BUS PB YY

### Particularités

Double gaine extérieure PVC

### Constitution du produit

Âme : massive, cuivre nu

Isolation du conducteur : PE

Blindage général avec tresse de blindage en cuivre et feuillard aluminium plastique

Gaine intérieure : PVC, violet RAL (4001), diamètre extérieur : 7,5 mm

Gaine extérieure : PVC, noir RAL (9005), diamètre extérieur : 9,5mm

### Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de données
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000830 ETIM 6.0 Classe-Description : Câbles de données
Capacité mutuelle:	(800 Hz): max. 30 nF/km
Tension de service:	(pas pour des applications à courant fort) 250 V
Rayon de courbure minimum:	Pose fixe : une fois 75 mm En pose fixe : 10 x diamètre extérieur
Tension d'essai:	Conducteur/conducteur : 1 500 V eff. Conducteur/Tresse : 1500 V
Impédance caractéristique:	150 ± 15 Ohm
Plage de température:	Utilisation flexible : -5 °C à +50 °C Pose fixe : -40 °C à +80 °C

### Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Conditionnement : couronne ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

SIMATIC® est une marque déposée de SIEMENS AG. FIP est une marque déposée de World FIP

Lapp Kabel est membre de l'organisation des utilisateurs PROFIBUS (PNO)

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

**UNITRONIC® BUS PB YY**

Numéro d'article	Designation article	Nombre de paires et diamètre de l'âme en mm	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
Pose en extérieur, en pleine terre					
2170236	UNITRONIC® BUS PB YY	1 x 2 x 0.64	9,5	30,1	87

Dernière mise à jour (26.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
PN 0456 / 02\_03\_16