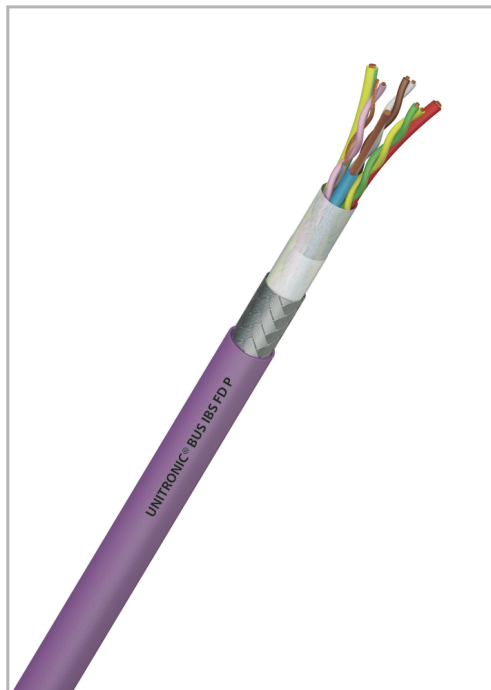


Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Bus de terrain &gt; Autres &gt; UNITRONIC® BUS IBS FD P

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15461937</b>
EAN 13	<b>4044773124842</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC001579 Description : Câble hybride</b>
Âme	<b>multibrins, cuivre nu</b>
Résistance de l'âme	<b>max. 159,8 Ohm/km (boucle)</b>
Assemblage	<b>en paires</b>
Blindage général	<b>tresse de blindage général en cuivre, blindage collectif de cuivre</b>
Gaine externe	<b>PUR, violet, sans halogène (RAL 4001)</b>
Tension de service Uo/U	<b>250 V (pas pour applications à courant fort)</b>
Tension d'essai	<b>cond. / cond. : 1500 V eff.</b>
Capacité mutuelle	<b>max. 60 nF/km (800 Hz)</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Certifié par le INTERBUS CLUB.

**APPLICATIONS**

Pour utilisation en chaînes porte-câbles ou sur les machines mobiles en continu et sur les robots linéaires.

Locaux secs et humides.

Environnements industriels difficiles.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

IBS - INTERBUS

**NORMES**

Selon DIN 19258 et IEC 50254.

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

Gaine extérieure PUR résistant aux coupures, au cisaillement, aux huiles minérales et à l'abrasion due à une utilisation en chaîne porte-câbles.

Max. 50 m (câble d'installation bus interstations).

500 kbit/s = max. 400 m (câble Bus de commande à distance).

Câble bus + câble bus d'installation.

Câble IBS pour application dynamique.

**ROHS**

0

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Impédance **100 Ohm ?**

Plage de température **fixe : de - 40°C à + 80°C**  
**mobile : de - 30°C à + 70 °C**

Rayon de courbure **mobile : 15 x ø**

Repérage conducteurs **blanc-marron / vert-jaune / gris-rose (données)**  
**rouge, bleu, vert / jaune (puissance)**

Section **1 mm<sup>2</sup>**

Section complète **3 x 2 x 0,25 + 3G1 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **7,9 mm**

Poids article **92,000 Kg/Km**

Poids cuivre **62,000 kg/km**

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.47 MO\)](#) 

[↓ VISUELS \(0.523 MO\)](#) 