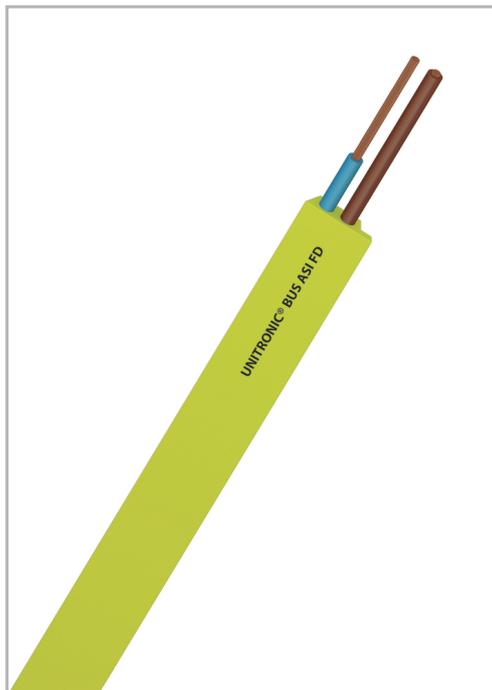


Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Bus de terrain &gt; ASI &gt; UNITRONIC® BUS ASI FD

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15461976</b>
EAN 13	<b>4044776099529</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003249</b> <b>Description : Câble pour télécommunications (cuivre)</b>
Âme	<b>cuivre étamé, à brins superfins</b>
Isolation	<b>couleurs bleu et marron</b>
Résistance de l'âme	<b>1,5 mm<sup>2</sup> : max. 13,7 Ohm/km</b> <b>2,5 mm<sup>2</sup> : max. 8,21 Ohm/km</b>
Gaine externe	<b>profilée TPE ou PUR</b> <b>couleur : jaune (RAL 1023) ou noir (RAL 9005)</b>
Tension de service U <sub>o</sub> /U	<b>300 V (pas pour des applications à courant fort)</b>
Tension d'essai	<b>cond. / cond. : 2000 V</b>

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

Le nouveau BUS ASI LD 2 x 2,5 permet de connecter même des modules éloignés.

L'alimentation en courant AS-I peut être réduite.

Le BUS ASI LD est rétrocompatible avec la version 1.5.

Pour des applications dynamiques (chaînes porte-câbles, parties de machines mobiles, etc.).

Résistance élevée aux huiles.

**APPLICATIONS**

Communication au niveau des capteurs/actionneurs.

Bus de terrain UNITRONIC®

Câblage capteur/actionneur.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

FD = pour chaînes porte-câbles

LD = longue distance

**NORMES**

ASI est un standard normalisé selon EN 50295 en Europe et selon IEC 62026-2 au niveau international.

Version TPE : UL AWM Style 2103 CSA AWM II A/B.

Version PUR : UL AWM Style 20549.

Les versions PUR sont sans halogène selon IEC 60754-1.

Faible inflammabilité selon IEC 60332-1-2 / UL FT-2 flame test.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température **fixe : de - 40°C à + 80°C (TPE + 105°C)**  
**mobile-sans fixation : de - 30°C à + 70°C (TPE + 105°C)**

Rayon de courbure **fixe : 12 mm**  
**mobile sans guidage sur galets : 24 mm**  
**mobile avec guidage sur galets : 60 mm (15xD)**

Remarques **Le signal et la puissance sont transmis par l'intermédiaire d'un câble méplat à deux conducteurs non blindés et à codage géométrique (polarité irréversible).**  
**La connexion du câble se fait par perforation dans les modules ASI.**  
**Le raccordement des capteurs au module ASI (module de couplage) se fait à l'aide de câbles ronds (câbles de raccordement).**

Section **2,25 mm<sup>2</sup>**

Section complète **2 x 2,25 mm<sup>2</sup>**

Poids article **74,000 Kg/Km**

Poids cuivre **48,000 kg/km**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS  
0

## TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.43 MO\)](#)



[VISUELS \(0.412 MO\)](#)

