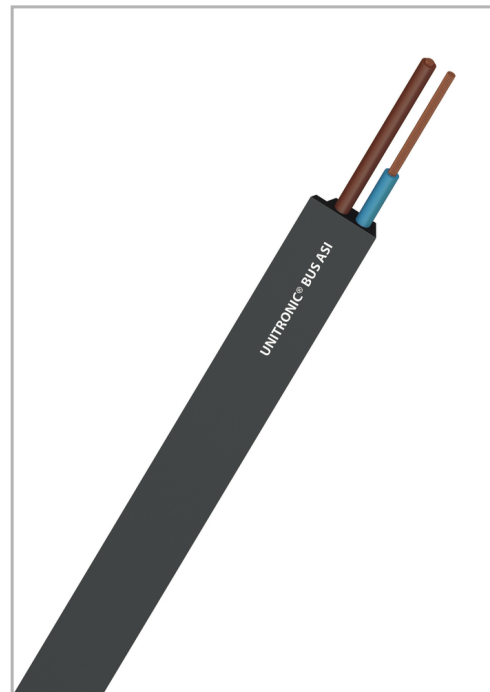
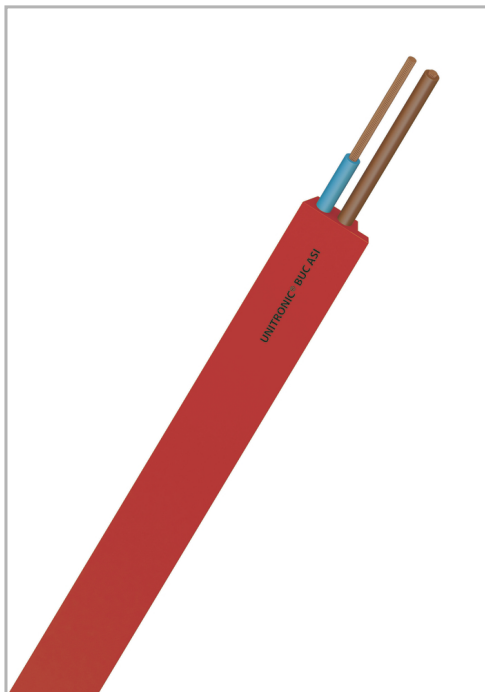
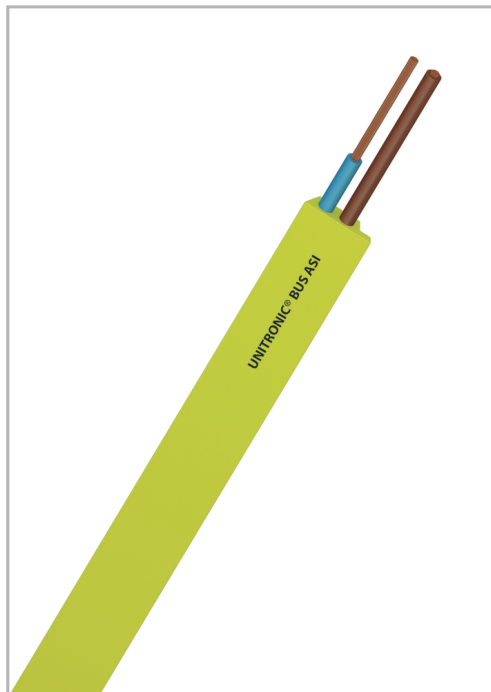


Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Bus de terrain &gt; ASI &gt; UNITRONIC® BUS ASI

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

[+ DE VISUELS SUR WWW.SERMES.FR](http://www.sermes.fr)
**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15461970</b>
EAN 13	<b>4044776099543</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 en caoutchouc (G), élastomères thermoplastiques (TPE) ou (PVC)</b> <b>couleur : jaune (RAL 1023), noir (RAL 9005) ou rouge (RAL 3000)</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.

Les versions en caoutchouc sont sans halogène.

**APPLICATIONS**

Communication au niveau des capteurs/actionneurs.

Bus de terrain UNITRONIC®, câblage capteur/actionneur.

Pour une pose fixe ou une utilisation occasionnellement mobile sans guidage et non soumise à la traction.

La version TPE est dotée d'une gaine extérieure résistante aux huiles. Elle est appropriée pour les zones humides, en particulier en liaison avec les lubrifiants de refroidissement solubles dans l'eau.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

LD = Longue Distance

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension de service Uo/U **jaune : 300V (pas pour applications à courant fort)**  
**noir : 300V (pas pour applications à courant fort)**  
**rouge : 300V**

Tension d'essai **cond. / cond. : 2000V**

Plage de température **selon le matériau de la gaine :**  
**• PVC : de - 30°C à + 90°C**  
**• autres matériaux : de - 40°C à + 85°C**  
**à l'installation :**  
**• PVC : de - 20°C à + 90°C**  
**• autres matériaux : de - 30°C à + 85°C**

Rayon de courbure **mobile : 24 mm**  
**fixe : 12 mm**

Remarques **Le signal et la puissance son 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 **2,5 mm<sup>2</sup>**

Section complète **2 x 2,5 mm<sup>2</sup>**

Poids article **85,000 Kg/Km**

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

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## NORMES

ASI est un standard normalisé selon EN 50295 en Europe et selon IEC 62026-2 au niveau international.  
La version PVC possède la certification UL/CSA (CMX).  
La version UL/CSA : certifiée CMG c(UL)us ou (UL)CL2 ou AWM 300V FT4.

## ROHS

0

## TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.56 MO\)](#) 

 [VISUELS \(0.622 MO\)](#) 