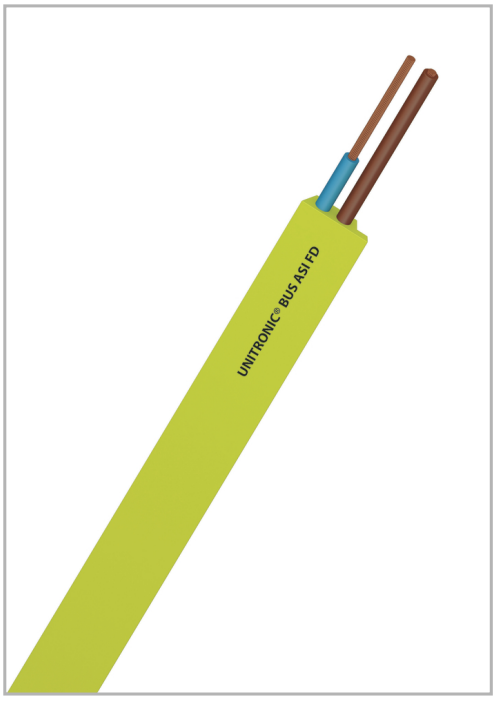
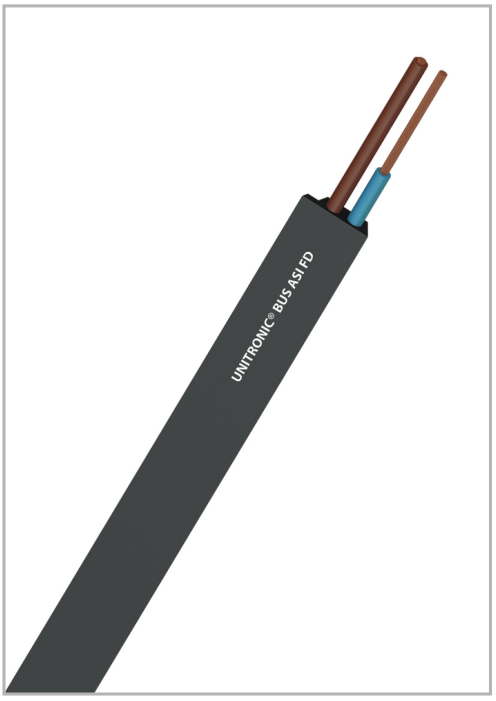
FICHE TECHNIQUE

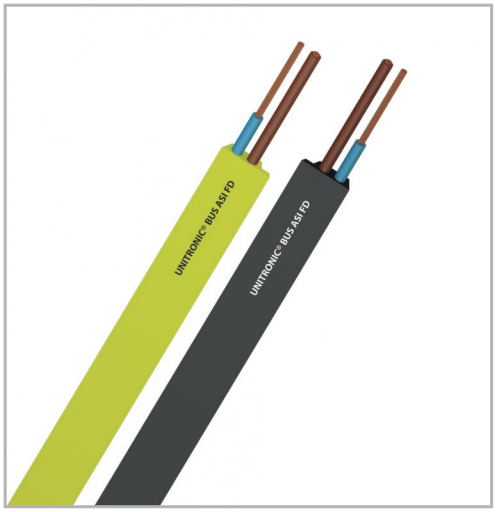
CODE ARTICLE : 15461923

Fils et câbles > Industrie > Bus de terrain > ASI > UNITRONIC® BUS ASI FD

PHOTOS ET SCHÉMAS







CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15461923**
EAN 13	**4044776453642**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003249** **Description : Câble pour télécommunications (cuivre)**
Âme	**cuivre étamé, à brins superfins**
Isolation	**couleurs bleu et marron**
Résistance de l'âme	**1,5 mm² : max. 13,7 Ohm/km** **2,5 mm² : max. 8,21 Ohm/km**
Gaine externe	**profilée TPE ou PUR** **couleur : jaune (RAL 1023) ou noir (RAL 9005)**
Tension de service Uo/U	**300 V (pas pour des applications à courant fort)**
Tension d'essai	**cond. / cond. : 2000 V**

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

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	**1,5 mm²**
Section complète	**2 x 1,5 mm²**
Poids article	**64,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**29,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.43 MO)

VISUELS (0.412 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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.

ROHS

0