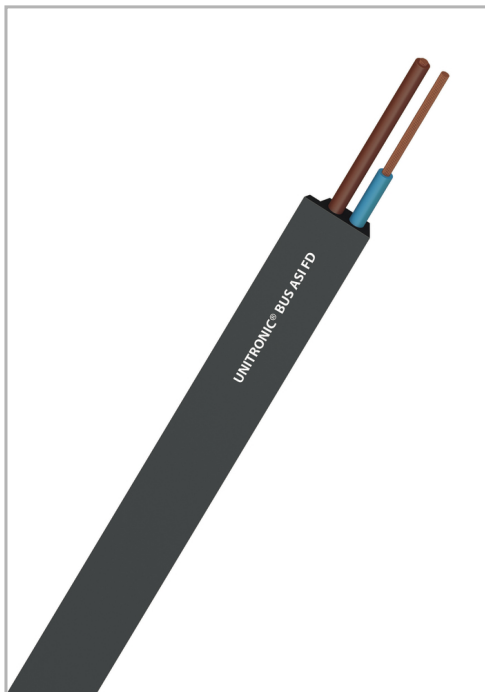
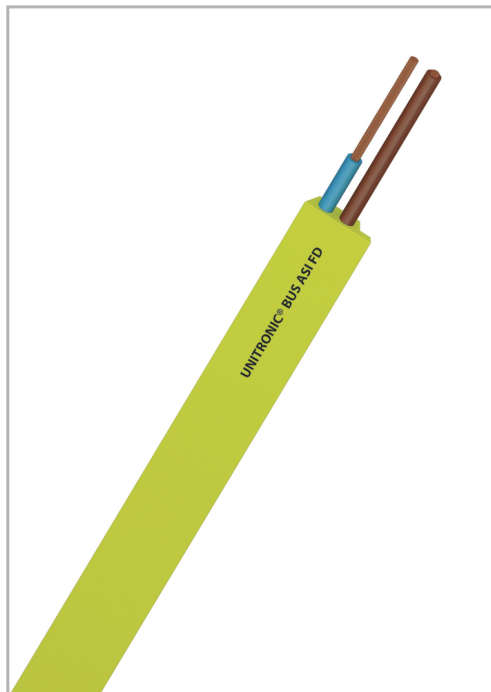


Fils et câbles > Industrie > Bus de terrain > ASI > UNITRONIC® BUS ASI FD

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15461976
EAN 13	4044776099529
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 U _o /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

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 mm²**

Section complète **2 x 2,25 mm²**

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

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

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS
0

TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.51 MO\)](#) 

[↓ VISUELS \(0.412 MO\)](#) 