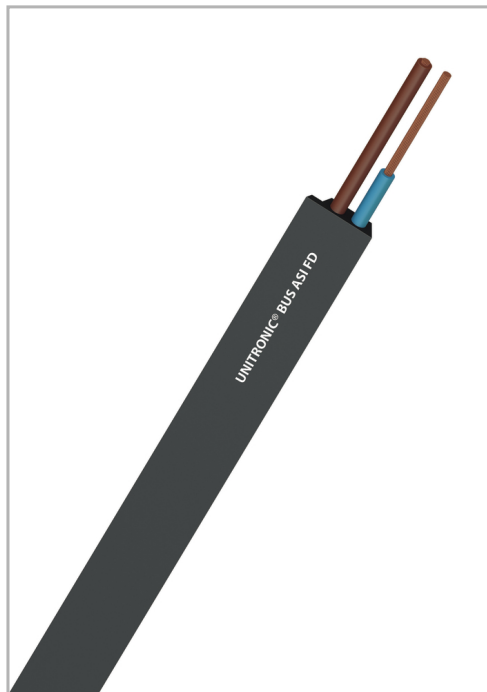
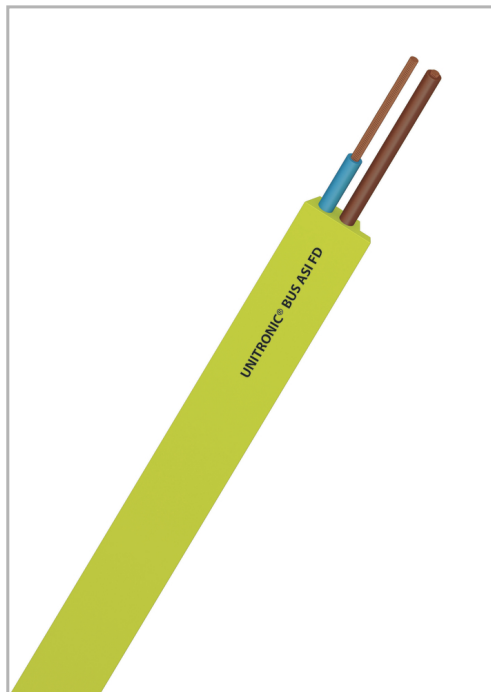


Fils et câbles > Industrie > Bus de terrain > ASI > UNITRONIC® BUS ASI FD

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15461975
EAN 13	4044776099307
Âme	cuivre étamé, à brins superfins
Isolation	couleurs bleu et marron
Résistance de l'âme	1,5 mm ² : max. 13,7 Ohm/km 2,5 mm ² : 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
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)

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

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 **2,5 mm²**

Section complète **2 x 2,5 mm²**

Conditionnement **TGL**

Poids article **74 Kg/Km**

Poids cuivre **48 kg/km**

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

TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.51 MO\)](#)



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

