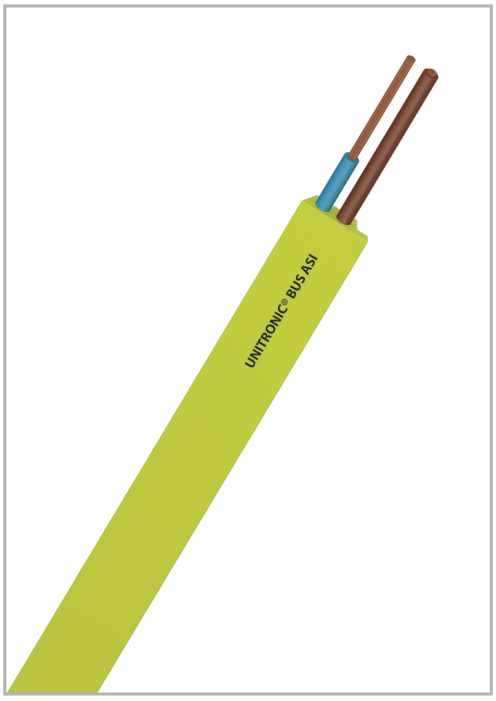
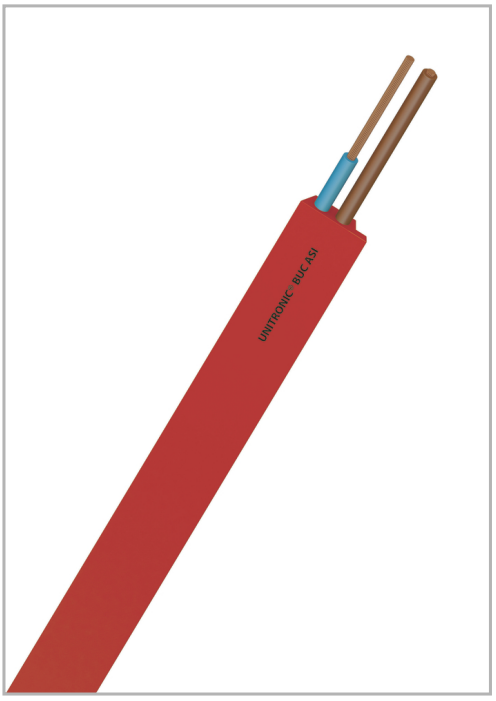
FICHE TECHNIQUE

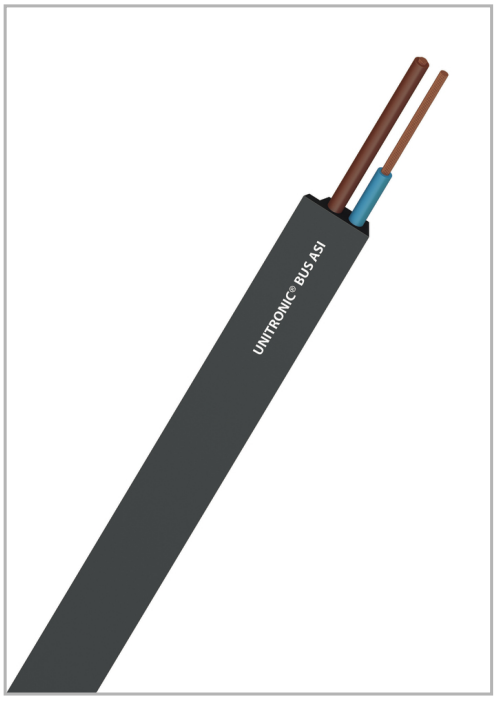
CODE ARTICLE : 15461969

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

PHOTOS ET SCHÉMAS







+ DE VISUELS SUR WWW.SERMES.FR

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15461969**
EAN 13	**4044776099536**
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 en caoutchouc (G), élastomères thermoplastiques (TPE) ou (PVC) couleur : jaune (RAL 1023), noir (RAL 9005) ou rouge (RAL 3000)**

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 mm²**
Section complète	**2 x 2,5 mm²**
Poids article	**85,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**48,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.36 MO)

VISUELS (0.622 MO)

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