

## UNITRONIC® BUS CAN

Câbles bus CAN pour une installation fixe - homologués UL/SCA

Pour les systèmes de communication CAN tels que CANopen. Sans halogène, ignifuge norme IEC 60332-1-2, plage de température de -40°C à +80°C

### Info

CAN = Controller Area Network



Génie mécanique et industriel



Automatisation

### Applications

Pose fixe

### Particularités

Débit max. 1 Mbit/s à 40 m

Longueur de Bus

Plus la longueur est grande, plus la section doit être grande

La norme ISO 11898 émet les recommandations pour la longueur de segment, la section du câble et le taux de transfert

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2

### Homologations / références de la norme

Selon la norme internationale ISO 11898

UL/CSA type CMX (UL 444)

### Constitution du produit

0,22 + 0,34 + 0,5 : conducteur multibrins en cuivre nu, 7 brins

0,75 : conducteur multibrins en cuivre nu, brins fins

Isolation du conducteur : Foam Skin

Code couleur selon DIN 47100

Dernière mise à jour (17.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® BUS CAN

Tresse de blindage en cuivre  
Gaine extérieure : PVC, violet (RAL 4001)

### Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de données
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000830 ETIM 6.0 Classe-Description : Câbles de données
Capacité mutuelle:	(800 Hz) max. 40 nF/km
Tension de service:	(pas pour des applications à courant fort) 250 V
Résistance de l'âme:	(boucle ) : max. 186 Ohm/km
Rayon de courbure minimum:	Pose fixe : 8 x diamètre extérieur
Tension d'essai:	Conducteur/conducteur : 1 500 V eff.
Impédance caractéristique:	120 Ohm
Plage de température:	Pose fixe : -30°C à +80°C En utilisation mobile : -5°C à +70°C

### Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.  
Retrouver nos longueurs standard sur: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
Conditionnement : couronne ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, sinon touret  
Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)  
Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.  
Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

**UNITRONIC® BUS CAN**

Numéro d'article	Designation article	Nombre de paires et section en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en mm	Résistance de l'âme	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
Pour pose fixe						
2170260	UNITRONIC® BUS CAN	1 x 2 x 0,22	5,7	186	16,7	42
2170261	UNITRONIC® BUS CAN	2 x 2 x 0,22	7,6	186	34,8	68
2170263	UNITRONIC® BUS CAN	1 x 2 x 0,34	6,8	115	25	55
2170264	UNITRONIC® BUS CAN	2 x 2 x 0,34	8,5	115	46,4	88
2170266	UNITRONIC® BUS CAN	1 x 2 x 0,5	7,5	78	41,6	90
2170267	UNITRONIC® BUS CAN	2 x 2 x 0,5	9,6	78	59,4	106
2170269	UNITRONIC® BUS CAN	1 x 2 x 0,75	8,7	52	52,7	108
2170270	UNITRONIC® BUS CAN	2 x 2 x 0,75	11,5	52	80,6	142

Dernière mise à jour (17.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
PN 0456 / 02\_03\_16