

## UNITRONIC® BUS FF

Câbles Foundation Fieldbus pour utilisation dans processus d'automatisation - Homologué UL

Utilisé dans les environnements à sécurité intrinsèque et plus spécialement en automatisation de processus. Homologué UL/CSA. Plage de température de -40 °C à +105 °C



Résistance aux UV



Résistance aux intempéries



Résistance mécanique



Pétrole et gaz



Conçu pour une utilisation en extérieur

### Avantages

Câbles conformes au cahier des charges ISA/SP50 et au bus de terrain FOUNDATION™ pour le modèle de câble A.

### Applications

Fieldbus FOUNDATION™ est destiné aux environnements à sécurité intrinsèque et plus spécialement en automatisation de processus

Pose fixe

### Particularités

Résistant aux UV

Large plage de température

### Homologations / références de la norme

Dernière mise à jour (27.02.2019)

©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 FF

Avec homologation UL/CSA (CMG/PLTC).

### Constitution du produit

2 cond., non armé, avec Device Ground.

3 cond., non armé, avec Device Ground.

3 cond., armé (gaine spiralée en cuivre soudée en longueur) avec Device Ground.

Gaine extérieure : PVC, Version armée jaune : PVC, jaune et bleu

### 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
Tension de service:	300 V
Résistance de l'âme:	≤ 24 Ohm/km
Rayon de courbure minimum:	15 x diamètre extérieur
Tension d'essai:	1500 V
Impédance caractéristique:	100 ± 20 Ohm à 31,25 kHz
Plage de température:	-40 °C ou -25 °C à +105 °C, cf. fiche technique

### 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)

Foundation™ est une marque déposée de Fieldbus Foundation

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 FF**

Numéro d'article	Designation article	Nombre de paires et diamètre de câble	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
PVC					
2170352	UNITRONIC® BUS FF 2	1 x 2 x 1.1	7,9	39,7	82
2170350	UNITRONIC® BUS FF 3	1x2x1.1 + 1x1.1 Ø	7,9	48,3	93
PVC - Armé					
2170351	UNITRONIC® BUS FF 3 ARM (YE)	1x2x1.1 + 1x1.1 Ø	12,3	125	182
2170353	UNITRONIC® BUS FF 3 ARM (BU)	1x2x1.1 + 1x1.1 Ø	12,3	125	182

Dernière mise à jour (27.02.2019)

©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 FF

