

## UNITRONIC® BUS FF

Cablu Fieldbus DE BAZĂ pentru utilizare în automatizarea proceselor - certificat UL

Utilizat în zone cu protecție intrinsecă, în special pe teren, pentru automatizarea proceselor. Aprobare UL/CSA. Gama de temperatură între -40°C și +105°C



Petrol și gaze



Potrivit pentru exterior



Rezistența mecanică



Rezistent la temperatură



Rezistent la UV

### Beneficii

Cablurile îndeplinesc cerințele ISA/SP50 și FOUNDATION™ field bus tip A.

### Domeniul de utilizare

FOUNDATION™ Fieldbus este folosit în zone cu siguranță intrinsecă, în special în domeniul automatizărilor de proces  
Pozare fixă

### Caracteristicile produsului

rezistent UV

Domeniu de temperatură extins

### Normă de referință / aprobări

Cu certificare UL/CSA (CMG/PLTC)

Ultima actualizare (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® BUS FF

### Descrierea produsului

2 conductori, narmat, cu conductor de nul

3 conductori, narmat, cu conductor de nul

3 conductori cu armătură (sudată longitudinal, înveliș din cupru ondulat în spirală) cu dispozitiv de împământare

Izolație exterioară: PVC, galben

Varianta armată: PVC, galben și albastru

### Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descriere ETIM 5.0 : cablu de date
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de date
Tensiunea de vârf:	300 V
Rezistența conductorului:	$\leq 24$ Ohm/km
Raza minimă de îndoire:	15 x diametrul exterior
Tensiunea de test:	1500 V
Impedanța caracteristică:	100 $\pm$ 20 Ohm at 31.25 kHz
Gama de temperatură:	-40 °C sau -25 °C la +105 °C, vezi foaia de date

### Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimile standard le găsiți la adresa: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Foundation™ este marcă înregistrată a Fieldbus Foundation

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

**UNITRONIC® BUS FF**

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și diametrul cablului	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (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 - Armat					
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

Ultima actualizare (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® BUS FF

