

## UNITRONIC® BUS FF

FOUNDATION veldbus kabel voor de toepassing in de procesautomatisering - UL-gecertificeerd

Gebruikt bij intrinsiek veilige omgevingen, vooral in de sector van procesautomatisering. UL/CSA-goedkeuring. Temperatuurbereik van -40 °C tot +105 °C



Oil & Gas



Geschikt voor gebruik buitenshuis



Mechanische weerstand



Temperatuurbestendig



UV-bestendig

### Voordelen

Voldoet aan de eisen van ISA/SP50 en de FOUNDATION™ field bus voor kabeltype A.

### Toepassing

FOUNDATION™-veldbus gebruikt in intrinsiekveilige omgevingen, vooral in de procesautomatisering  
Vaste installatie

### Bijzonderheden

UV-bestendig  
Uitgebreid temperatuurbereik

Laatste update (24.09.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® BUS FF

### Normreferentie en keurmerken

Met UL/CSA certificering (CMG/PLTC)

### Opmaak

2-aderig, niet-gearmeerd, met aarding

3-aderig, niet-gearmeerd, met aarding

3-aders, gewapend (in de lengte gelaste, spiraalvormige koperen gegolfde mantel) met Device Ground

Buitenmantel: PVC, geel gewapende versie: PVC, geel en blauw

### Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: datakabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Datakabels
Maximale bedrijfsspanning:	300 V
Geleiderweerstand:	≤ 24 Ohm/km
Minimale buigradius:	15 x buitendiameter
Testspanning:	1500 V
Karakteristieke impedantie:	100 ± 20 Ohm bij 31,25 kHz
Temperatuurbereik:	-40 °C of -25 °C tot +105 °C, zie datasheet

### Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: [www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes](http://www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes)

Foundation™ is een handelsmerk van de Fieldbus Foundation

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

**UNITRONIC® BUS FF**

Artikelnummer	Artikelbenaming	Aantal paren en aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (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 - gewapend					
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

Laatste update (24.09.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappenlux.lappgroup.com>De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.  
PN 0456 / 02\_03\_16

## UNITRONIC® BUS FF

