

## UNITRONIC® BUS PB BURIAL FC

PROFIBUS kabel met dubbele buitenmantel voor installatie buiten/in de aarde

Buskabel voor PROFIBUS-DP, -FMS en FIP. Stevig, UV- en weerbestendig. Temperatuurbereik van -40°C tot +60°C



UV-bestendig



Mechanische weerstand



Zonne-energie



Oil & Gas



Engineering



Automation



Geschikt voor gebruik buitenshuis

### Voordelen

Fast Connect (FC) kabelopmaak

Robuust, UV- en weerbestendig

Kabels kunnen gebruikt worden zowel voor PROFIBUS-DP als voor PROFIBUS-FMS en FIP

### Toepassing

PROFIBUS DP (volgens DIN 19245 en EN 50170, bijv. voor SIEMENS SIMATIC® NET, ook geschikt voor FIP - Factory Instrumentation Protocol).

### Bijzonderheden

Laatste update (06.12.2019)

©2019 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 PB BURIAL FC

Tweede PE buitenmantel

### Opmaak

Massieve geleider van blank koper

Aderisolatie: Foam Skin (O2YS)

Plastic gelamineerde omwikkeling met volledig gevlochten koperen en aluminiumfolie-afscherming

Binnenmantel: PVC, paars RAL (4001), buitendiameter: 8,0 mm

Buitenmantel: PE, zwart RAL (9005), buitendiameter: 10,8 mm

### 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
Mutuele capaciteit:	(800 Hz): max. 30 nF/km
Maximale bedrijfsspanning:	(niet voor aandrijftoepassingen) 100 V
Minimale buigradius:	Vaste installatie: 3,5 x kabeldiameter éénmalig Vaste installatie: 7.5 x buitendiameter
Testspanning:	3600 V DC (3 sec.)
Karakteristieke impedantie:	150 ± 15 Ohm

### 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)

Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

SIMATIC® is een geregistreerd handelsmerk van Siemens AG. FIP is een geregistreerd handelsmerk van World FIP

Lapp Kabel is lid van de PROFIBUS-gebruikersorganisatie (PNO)

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 PB BURIAL FC**

Artikelnummer	Artikelbenaming	Aantal paren en aderdiameter (mm)	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
Geschikt voor buitengebruik en direct ingraven					
2170323	UNITRONIC® BUS PB BURIAL FC	1 x 2 x 0.64	10,8	26	115

Laatste update (06.12.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbenelux.lappgroup.com>De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.  
PN 0456 / 02\_03.16