

## UNITRONIC® BUS PB FD Y HYBRID

Cablu PROFIBUS HYBRID foarte flexibil, certificat UL

Cablu de magistrală pentru PROFIBUS-DP, -FMS și FIP. HIBRID: Transmitere date + sursă de alimentare. Cu întârzierea propagării focului, rezistent la uleiuri și fără halogeni. Domeniul de temperatură între -40°C și +80°C



Cu întârziere la propagarea flăcării



Rezistent la ulei



Lanț port cablu



Rezistent la UV

### Beneficii

Pentru aplicații extrem de flexibile (lanțuri de tracțiune, piese de mașină care se mișcă frecvent)  
Cablurile se pot folosi pentru PROFIBUS-DP precum și pentru PROFIBUS-FMS sau FIP  
CL3 pentru instalare pe pat de cablu

### Domeniul de utilizare

PROFIBUS DP (conform DIN 19245 și EN 50170, pentru SIEMENS SIMATIC® NET, potrivit și pentru FIP - Factory Instrumentation Protocol).

### Caracteristicile produsului

HYBRID: cablu pentru transfer de date și alimentare

### Normă de referință / aprobări

Cu certificări UL/CSA (CM, CL3, SUN RES, Oil Res I)  
Întârzierea propagării focului, conform CSA FT4 UL "Vertical-Tray Flame Test"  
Rezistent la ulei conform :UL OIL RES I

Ultima actualizare (24.04.2024)

©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 PB FD Y HYBRID

### Descrierea produsului

Conductor din lițe fine

1 x 2 x 0,64: izolație roșie, verde: Spumă PE 4 x 1,5: negru cu cifre de culoare albă 1-4 Izolație: PVC

Ecran din împletitură de cupru cositorit

Izolație exterioară: PVC, violet (RAL 4001)

### 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:	600 V (nu pentru forță)
Raza minimă de îndoire:	Instalații fixe: 5 x diametrul exterior Raza minimă de îndoire: 15 x diametru exterior
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 2000V Conductor / ecran : 2000 V
Impedanța caracteristică:	150 ± 15 Ohm
Gama de temperatură:	-5 °C la +80 °C

### 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)

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

SIMATIC® este marcă înregistrată a SIEMENS AG. FIP este marcă înregistrată a World FIP

Lapp Kabel este membru al utilizatorilor de PROFIBUS (PNO)

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 PB FD Y HYBRID**

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și diametrul conductorilor (mm)	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
2170882	UNITRONIC® BUS PB FD Y HYBRID	1 x 2 x 0.64 Ø + 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	11,3	89	155

Ultima actualizare (24.04.2024)

©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