

UNITRONIC® BUS PB

PROFIBUS ledningar för fast dragning

Olika busskablar för PROFIBUS-DP, -FMS och FIP. T.ex. Snabbkoppling och halogenfri tillgängliga.

Info

Lapp Kabel är medlem i PROFIBUS User Organisation (PNO)
A för Avancerad och i detta fallet: UL- och CSA-godkännanden
CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR



Kompletterande automatiseringskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Halogenfri



UV-beständig

Användningsområden

För fast installation

Maximal elektromagnetisk skärmning

Torra eller fuktiga utrymmen

Artikelnummer 2170233, 2170333, 2170820, 2170824, 2170826 är alla UV-beständiga

Produktegenskaper

Dessa busskablar kan användas för PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS och FIP

Baserad på angivna överföringshastigheter, enligt PNO-specifikationer gäller följande maximala kabellängder för ett bussegment

(kabeltyp A, PROFIBUS-DP):

93,75 kbit/s = 1 200 m

187,5 kbit/s = 1 000 m

Senaste uppdatering (09.10.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS PB

500 kbit/s = 400 m
1,5 Mbit/s = 200 m
12,0 Mbit/s = 100 m

Standarder/Godkännanden

Enligt DIN 19245 och EN 50170, t.ex. för SIEMENS SIMATIC NET, passar även till FIP (Factory Instrumentation Protocol)
Se nedan för UL certifierings typ

Design

FC: Fast Connect kabelkonstruktion
P: Polyuretan
H: Halogenfri
PE: Polyeten yttermantel, svart
7-W: 7-trådig, t.ex. för applikationer där vibrationer förekommer
COMBI: Dataöverföring och strömförsörjning i en kabel

Tekniska data

| | |
|-------------------------|---|
| Klassificering ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 klass-beskrivning: Datakablar |
| Klassificering ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Datakabel |
| Driftkapacitans: | (800 Hz): max 30 nF/km |
| Högsta spänning (peak): | (ej för starkström) 250 V |
| Ledarmotstånd: | (slinga): max. 186 Ohm/km. se även datablad |
| Minsta böjningsradie: | Fast: se datablad |
| Provspänning: | Ledare/Ledare: 1500 V rms |
| Impedans: | 150 ± 15 Ohm |

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

SIMATIC NET® är ett registrerat varumärke som tillhör Siemens AG

Lapp Kabel är medlem i PROFIBUS User Organisation (PNO)

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser. Exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas först efter inloggning i Kassan.

Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

UNITRONIC® BUS PB

| Art nr | E-nummer | Benämning | Antal par och diameter per ledare (mm) | Yttre diameter [mm] | Kopparindex (kg/km) | Vikt (kg/km) |
|---|----------|-----------------------------|--|---------------------|---------------------|--------------|
| Konventionell kabelkonstruktion | | | | | | |
| 2170220 | 4956660 | UNITRONIC® BUS PB | 1 x 2 x 0.64 | 8 | 30,1 | 74 |
| 2170233 | - | UNITRONIC® PB PE | 1 x 2 x 0.64 | 8 | 30,1 | 57 |
| 2170226 | 4956720 | UNITRONIC® BUS PB H 7-W | 1 x 2 x 0.64 | 8 | 30,1 | 55 |
| 2170225 | - | UNITRONIC® BUS PB COMBI 7-W | 1 x 2 x 0,64 Ø + 3 x 1,0 mm ² | 9,8 | 59 | 92 |
| Konventionell kabelkonstruktion - UL/CSA CMX-certifiering | | | | | | |
| 2170219 | - | UNITRONIC® BUS PB A | 1 x 2 x 0.64 | 8 | 30,1 | 57 |
| Konventionell kabelkonstruktion - UL/CSA CMG-certifiering | | | | | | |
| 2170824 | 4956640 | UNITRONIC® BUS PB 7-W A | 1 x 2 x 0.64 | 8 | 30,1 | 55 |
| Fast Connect kabelkonstruktion | | | | | | |
| 2170333 | 4956690 | UNITRONIC® BUS PB PE FC | 1 x 2 x 0.64 | 8 | 26 | 67 |
| Fast Connect kabelkonstruktion - UL/CSA CMX-certifiering | | | | | | |
| 2170330 | 4956740 | UNITRONIC® BUS PB P FC | 1 x 2 x 0.64 | 8 | 26 | 71 |
| Fast Connect kabelkonstruktion - UL/CSA CMG-certifiering | | | | | | |
| 2170820 | 4956710 | UNITRONIC® BUS PB FC | 1 x 2 x 0.64 | 8 | 26 | 84 |
| 2170826 | - | UNITRONIC® BUS PB 7-W FC | 1 x 2 x 0.64 | 8 | 26 | 67 |
| 2170326 | 4956730 | UNITRONIC® BUS PB-H FC | 1 x 2 x 0.64 | 8 | 26 | 72 |

Senaste uppdatering (09.10.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktsvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03_16

UNITRONIC® BUS PB

