

UNITRONIC® BUS PB

PROFIBUS ledningar för fast dragnig

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 automationskomponenter 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

500 kbit/s = 400 m

Senaste uppdatering (14.05.2024)

©2024 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

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.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

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 i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under 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 (14.05.2024)

©2024 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

