

UNITRONIC® BUS PA

PROFIBUS ledningar för användning inom tillverknings- och processautomation

Applikationer inom processautomatisering för anslutningssensorer och manöverdon - inklusive områden med explosionsrisk.
Temperaturområde från -30°C till +80°C

Info

PA = processautomation

Variant med UL/CSA CMG



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Oljeresistent



UV-beständig

Fördelar

FC-versionen (Fast Connect) är oljeresistent och UV-beständig

Användningsområden

Applikationer inom process/automation för anslutning av givare och aktorer - även i områden med explosionsrisk.
Fast dragning

Produktegenskaper

Överföringshastighet = 31,25 kbit/s. Även gränssnitt RS485 är möjligt men med begränsad överföringshastighet till 1,5 Mbit/s
Maximal kabellängd beror på flera faktorer (t.ex. matningsspänning, effektkrav).

Tekniska data: se översikten av "UNITRONIC® Busskablar"

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

UNITRONIC® BUS PA

Standarder/Godkännanden

PROFIBUS® PA är standardiserad i EN 50170 som PROFIBUS® DP och PROFIBUS® FMS
Transmissionsteknik för PROFIBUS-PA i enlighet med internationell standard IEC 61158-2
FC-variant med UL/CSA-certifikat (CMG / PLTC)

Design

UNITRONIC®BUS PA flätad ledare, blank Cu-väv Ytermantel: PVC, blå (RAL 5015, egensäkert område), svart (RAL 9005)
UNITRONIC® BUS PA FC solid ledare, blank Fast Connect innermantel Cu-väv Ytermantel: PVC, blå (RAL 5015), svart (RAL 9005)

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
Högsta spänning (peak):	(ej för starkström) 250 V
Ledarmotstånd:	(slinga): max 44 Ohm/km
Minsta böjningsradie:	Fast: 10 x kabeldiametern
Provspänning:	Ledare/Ledare: 1500 V rms
Impedans:	100 ± 20 Ohm
Temperaturområde:	Fixed installation: -30 °C to +80 °C Under installation: -5 °C till +50 °C

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® är ett registrerat varumärke som tillhör Siemens AG

Armerad

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 PA

Art nr	E-nummer	Benämning	Antal par och diameter per ledare (mm)	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
Konventionell kabelkonstruktion						
2170234	4956750	UNITRONIC® BUS PA (BU)	1 x 2 x 1,3	8	45	84
2170235	4956760	UNITRONIC® BUS PA (BK)	1 x 2 x 1,3	8	45	84
Fast Connect kabelkonstruktion - UL/CSA CMG-certifiering						
2170334	4956770	UNITRONIC® BUS PA FC (BU)	1 x 2 x 1	8	45,5	103
2170335	4956780	UNITRONIC® BUS PA FC (BK)	1 x 2 x 1	8	45,5	103

UNITRONIC® BUS PA

