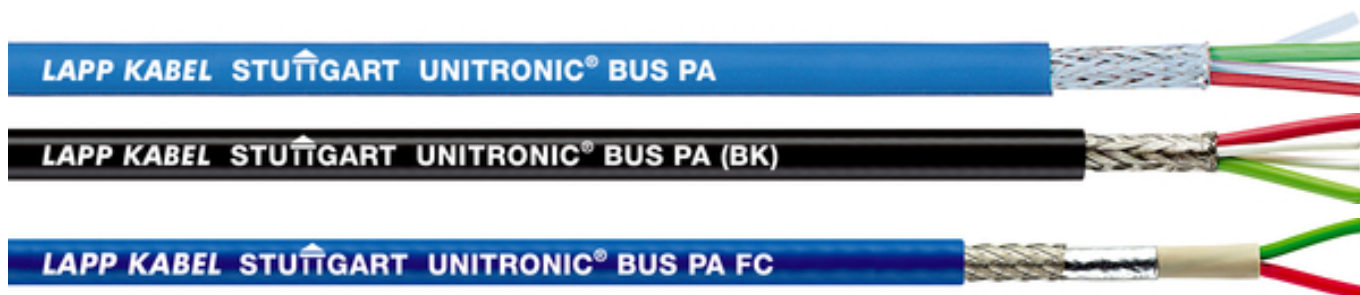


UNITRONIC® BUS PA

Fast Connect (FC)-uitvoering is olie- en UV-bestendig



Machinebouw en installatie

Info

PA = Process Automation
Variant met UL/CSA CMG

Toepassing

Procesautomatisering: voor het
aansluiten van sensors en actuators -
ook in Ex zones.
Vaste installatie

Opmaak

UNITRONIC® BUS PA (BU/BK)

Fijndradige geleider, aderkleuren: rood en
groen, koperen omvlechting, PVC-mantel,
kleur: blauw (intrinsiekveilige zone), kleur:
zwart (niet-intrinsiekveilige zone)

UNITRONIC® BUS PA FC (BU/BK)

Massieve geleider, UL/CSA CMG certificering en met Fast Connect design, voor gebruik met IDC-connectoren (Insulation Displacement Connection).

Normreferentie en keurmerken

PROFIBUS® PA is gestandaardiseerd in EN 50170 als PROFIBUS® DP en PROFIBUS® FMS

Transmissietechnologie voor PROFIBUS-PA

in overeenstemming met internationale

standaard IEC 61158-2

FC uitvoering

UL/CSA certificering (CMG / PLTC)

Bijzonderheden

Bitsnelheid = 31,25 kbit/s. Transmissietechnologie RS485 ook mogelijk maar bitsnelheid is beperkt tot 1,5 Mbit/s

Maximum kabellengte is van
verschillende factoren afhankelijk (bijv.
voedingsspanning, stroom)

Technische specificaties: zie
overzicht bij "UNITRONIC®-buskabels"

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

UNITRONIC® BUS PA

Technische data

Maximale bedrijfsspanning:	(niet voor aandrijftoeepassingen) 250 V
Classificatie:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: datakabel
Geleiderweerstand:	(lus): max. 44 Ohm/km
Minimale buigradius:	Vaste installatie: 10 x buitendiameter
Testspanning:	Ader/ader: 1.500 V rms
Temperatuurbereik:	Vaste installatie: -30°C tot +80°C Tijdens installatie: -5°C tot +50°C
Karakteristieke impedantie:	100 ± 20 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

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

Gearmeerd

De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.



UNITRONIC® BUS PA

Artikelnummer	Artikelbenaming	Aantal paren en aderdiameter (mm)	Buitendiameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
Voor vaste installatie - conventionele bekabeling					
2170234	UNITRONIC® BUS PA (BU)	1 x 2 x 1,3	8.0	45.0	84
2170235	UNITRONIC® BUS PA (BK)	1 x 2 x 1,3	8.0	45.0	84
Voor vaste installatie - Fast Connect uitvoering - UL/CSA CMG certificering					
2170334	UNITRONIC® BUS PA FC (BU)	1 x 2 x 1	8.0	45.5	103
2170335	UNITRONIC® BUS PA FC (BK)	1 x 2 x 1	8.0	45.5	103

UNITRONIC® BUS PA

