

UNITRONIC® BUS PB

Vaste installatie



Automatisering



Halogeenvrij



Machinebouw en installatie



UV-bestendig

Info

Lapp Kabel is lid van de PROFIBUS-gebruikersorganisatie (PNO)

A voor Advanced hier: UL en CSA keurmerk

Toepassing

Voor vaste installatie

Maximale elektromagnetische afscherming

Droge of vochtige ruimtes

Productnr's. 2170233, 2170333, 2170820, 2170824, 2170826 zijn allemaal UV-bestendig

Opmaak

Fast Connect (FC) kabelopmaak

P: polyurethaan

H: halogeenvrij

PE: polyethyleen, zwarte buitenmantel, bijv. voor voedingsmiddelen- en drankindustrie

7-W: 7-dradig, bijv. voor toepassingen waarbij trillingen voorkomen

COMBI: Datatransmissie en voeding in één kabel

Normreferentie en keurmerken

Volgens DIN 19245 en EN 50170, bijv. voor SIEMENS SIMATIC NET, ook geschikt voor FIP (Factory Instrumentation Protocol)

Zie onder voor het type UL keurmerk

UNITRONIC® BUS PB

Bijzonderheden

U kunt deze buskabels gebruiken zowel voor PROFIBUS-DP als voor PROFIBUS-FMS en FIP

Op basis van de opgegeven bitsnelheden en volgens PNO-specificaties, gelden de volgende maximum kabellengtes voor een bussegment

(kabeltype A, PROFIBUS-DP):

93,75 kbit/s = 1200 m

187,5 kbit/s = 1000 m

500 kbit/s = 400 m

1,5 Mbit/s = 200 m

12,0 Mbit/s = 100 m

Technische data

Mutuele capaciteit:	(800 Hz): max. 30 nF/km
Maximale bedrijfsspanning:	(niet voor aandrijftoepassingen) 250 V
Geleiderweerstand:	(loop): max. 186 Ohm/km. Zie ook datasheet
Minimale buigradius:	Vaste installatie: zie datasheet
Testspanning:	Ader/ader: 1.500 V rms
Karakteristieke impedantie:	150 ± 15 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 NET® is een geregistreerd handelsmerk van Siemens AG

Lapp Kabel is lid van de PROFIBUS-gebruikersorganisatie (PNO)

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

**UNITRONIC® BUS PB**

Artikelnummer	Artikelbenaming	Aantal paren en aderdiameter (mm)	Buiten-diameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
Voor vaste installatie - conventionele bekabeling					
2170220	UNITRONIC® BUS PB	1 x 2 x 0,64	8.0	30.1	74
2170233	UNITRONIC® PB PE	1 x 2 x 0,64	8.0	30.1	57
2170226	UNITRONIC® BUS PB H 7-W	1 x 2 x 0,64	8.0	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	59.0	92
Voor vaste installatie - UL/CSA CMX-keurmerk					
2170219	UNITRONIC® BUS PB A	1 x 2 x 0,64	8.0	30.1	57
Voor vaste installatie - UL/CSA CMG keurmerk					
2170824	UNITRONIC® BUS PB 7-W A	1 x 2 x 0,64	8.0	30.1	55
Voor vaste installatie - "Fast Connect"-bekabeling					
2170333	UNITRONIC® BUS PB PE FC	1 x 2 x 0,64	8.0	26.0	67
Voor vaste installatie - UL/CSA CMX-keurmerk					
2170330	UNITRONIC® BUS PB P FC	1 x 2 x 0,64	8.0	26.0	71
Voor vaste installatie - "Fast Connect" bekabeling - UL/CSA CMG-keurmerk					
2170820	UNITRONIC® BUS PB FC	1 x 2 x 0,64	8.0	26.0	84
2170826	UNITRONIC® BUS PB 7-W FC	1 x 2 x 0,64	8.0	26.0	67
2170326	UNITRONIC® BUS PB-H FC	1 x 2 x 0,64	8.0	26.0	72

UNITRONIC® BUS PB

