

UNITRONIC® BUS PB FD P A

Halogeenvrije, zeer flexibele PROFIBUS kabel UL/CSA gecertificeerd

Buskabel voor PROFIBUS-DP, -FMS en FIP. UL/CSA-goedgekeurd, halogeenvrij en verbeterde vlamvertraging. Temperatuurbereik van -40°C tot +80°C

Info

A voor "Advanced" hier: UL en CSA certificeringen



Kabelrups



Oliebestendig



Halogeenvrij

Voordelen

Voor gebruikstoepassingen waar een halogeenvrije buitenmantel is vereist gecombineerd met de eigenschappen vergelijkbaar met die van PUR en verbeterde vlamvertraging

Kabels kunnen gebruikt worden zowel voor PROFIBUS-DP als voor PROFIBUS-FMS en FIP

Toepassing

PROFIBUS DP (volgens DIN 19245 en EN 50170, bijv. voor SIEMENS SIMATIC® NET, ook geschikt voor FIP - Factory Instrumentation Protocol).

Voor zeer flexibel gebruik (kabelrupsen, vaak bewogen machinedelen)

Geschikt voor drip loop toepassingen in windturbines

Bijzonderheden

Halogeenvrij

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

Oliebestendig

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

Laatste update (19.06.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS PB FD P A

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

Normreferentie en keurmerken

Certificering: UL/CSA type CMX overeenkomstig UL 444 en CSA C22.2 No. 214

Opmaak

Fijndradige litzen gemaakt van blanke koperlitzen

Aderisolatie: Foam Skin (O2YS)

Plastic gelamineerde omwikkeling met volledig gevlochten koperen en aluminiumfolie-afscherming

Buitenmantel: PUR, paars (RAL 4001)

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: datakabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Datakabels
Mutuele capaciteit:	(800 Hz): max. 30 nF/km
Maximale bedrijfsspanning:	(niet voor aandrijftoepassingen) 250 V
Torsion movement in WTG (wind turbine generator):	TW-0 & TW-2, zie bijlage T0
Minimale buigradius:	65 mm
Testspanning:	Ader/ader: 1.500 V rms
Karakteristieke impedantie:	150 ± 15 Ohm
Temperatuurbereik:	Flexibel: -30 °C tot +70 °C Vaste installatie: -40 °C tot +80 °C

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. FIP is een geregistreerd handelsmerk van World FIP

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

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

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

UNITRONIC® BUS PB FD P A

Artikelnummer	Artikelbenaming	Aantal paren en aderdiameter (mm)	Buitendiameter in [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
Hoogflexibele toepassing					
2170822	UNITRONIC® BUS PB FD P A	1 x 2 x 0.64	8	30,1	58

Laatste update (19.06.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.
PN 0456 / 02_03.16