

UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI

Zeer flexibele halogeenvrije PROFIBUS HYBRIDE kabels

Buskabel voor PROFIBUS-DP, -FMS en FIP. HYBRIDE: Gegevensoverdracht en stroomvoorziening. Temperatuurbereik van -40°C tot +80°C

LAPP KABEL STUIGART UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI



Kabelrups



Engineering



Automation

Voordelen

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

Voor zeer flexibel gebruik (kabelrupsen, vaak bewogen machinedelen)

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).

Bijzonderheden

HYBRID: communicatie + voeding

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

Opmaak

Fijnaderige litzen van blank koper

1x2x0,64: rood, groen 3x1,0 (AWG18): groen/geel, blauw, zwart

Aderisolatie: PE

Omvlechting van vertinde koperdraad

Buitenmantel: PUR, paars (RAL 4001)

Laatste update (08.01.2020)

©2020 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 COMBI

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) 100 V
Testspanning:	Ader/ader: 600 V
Karakteristieke impedantie:	150 ± 15 Ohm
Temperatuurbereik:	Flexibel: -5°C tot +50°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 COMBI

Artikelnummer	Artikelbenaming	Aantal paren en aderdiameter (mm)	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI					
2170227	UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI	1 x 2 x 0.64 Ø + 3 x 1.0 mm ²	10,1	59	125

Laatste update (08.01.2020)

©2020 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