

UNITRONIC® BUS PB TRAY

PROFIBUS-ledning med PLTC-ER-godkännande för oskyddad dragning på kabelstegar

PROFIBUS DP-kabel med PLTC-ER-godkännande enl. UL, för öppen ledningsdragning på kabelhylla. Temperaturområde från -40 °C till +80 °C

Info

PLTC-ER (Power limited tray cable - exposed run)



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Flamhämmande



UV-beständig

Fördelar

Kabeln kan användas till PROFIBUS-DP såväl som till PROFIBUS-FMS och FIP

PLTC-ER godkänd för öppen förläggning mellan kabelstege och industriell maskin enligt NEC 725.154 (D)

Inget extra dragningskydd krävs för ledningen

Användningsområden

För fast installation eller applikationer med sporadiska rörelser

PROFIBUS (enligt DIN 19245 och EN 50170, t.ex. för SIEMENS SIMATIC® NET, passar även till FIP - Factory Instrumentation Protocol).

Produktegenskaper

Baserad på angivna överföringshastigheter, enligt PNO-specifikationer gäller följande maximala kabellängder för ett bussegment (kabeltyp A, PROFIBUS-DP):

93,75 kbit/s = 1 200 m

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS PB TRAY

187,5 kbit/s = 1 000 m
500 kbit/s = 400 m
1,5 Mbit/s = 200 m
12,0 Mbit/s = 100 m
UV-beständig UL SUN RES
Brandspridningsklass enligt UL 1685 - FT4 (vertical tray)

Standarder/Godkännanden

c(UL)us Typ CMG (75 °C) enligt UL 444 / CSA 22.2
UL Type PLTC-ER enligt UL 13

Design

Blank koppartråd, 0,64 mm diameter
Ledarfärger röd, grön
Gemensam skärm av kopparfläta och plastlaminerad aluminiumfolie
Inner- och ytttermantel av PVC
Färg: violett (RAL 4001)

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
Driftkapacitans:	(1 kHz): max. 30 nF/km
Högsta spänning (peak):	(ej för starkström) 250 V
Impedans:	150 +/- 15 Ohm
Ledarmotstånd:	(slinga): max. 110 ohm/km
Minsta böjningsradie:	Fast: 8 x kabeldiametern
Provspänning:	Ledare/Ledare: 2000 V
Impedans:	150 ± 15 Ohm
Temperaturområde:	Flexibel: -10 °C till +70 °C Fast: -40 °C till +80 °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. FIP är ett registrerat varumärke som tillhör World FIP

Lapp Kabel är medlem i PROFIBUS User Organisation (PNO)

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 PB TRAY

Art nr	Benämning	Antal par och diameter per ledare (mm)	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
2170856	UNITRONIC® BUS PB TRAY	1x2x0,64	8,4	26	82

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16