

UNITRONIC® BUS PB FD Y HYBRID

Hochflexible PROFIBUS HYBRID Leitung, UL-zertifiziert

Busleitung für PROFIBUS-DP, -FMS und FIP. HYBRID: Daten und Energieversorgung. Flammwidrig, ölbeständig und UV-beständig. Temp.-Bereich von -40°C bis +80°C



Flammwidrig



Ölresistent



Power Chain



UV-resistent

Nutzen

Für hochflexible Anwendung (Schleppketten, häufig bewegte Maschinenteile)
Leitungen können sowohl für PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS als auch FIP eingesetzt werden
CL3 für Verlegung auf Pritschen

Anwendungsgebiete

PROFIBUS DP (gemäß DIN 19245 und EN 50170, z.B.für SIEMENS SIMATIC® NET, auch für FIP Factory Instrumentation Protocol).

Produkteigenschaften

HYBRID: Leitung für Datenübertragung und Spannungsversorgung

Norm-Referenzen / Zulassungen

Mit UL/CSA-Zertifizierungen (CM, CL3, SUN RES, Oil Res I)
Flammwidrig nach CSA FT4;
UL Vertical-Tray Flame Test

Letzte Änderung (20.01.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS PB FD Y HYBRID

Ölbeständig nach UL OIL RES I

Aufbau

Feindrähtige, blanke Kupferlitze
1x2x0,64: rot, grün
Aderisolation: Foam Skin PE
4x1,5: schwarz mit weißen Ziffern 1-4
Aderisolation: PVC
Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Außenmantel: PVC, violett (RAL 4001)

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: Datenkabel
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Datenkabel
Betriebsspitzenspannung:	600 V (nicht für Starkstromzwecke)
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt: 5 x Außendurchmesser Bewegt: 15 x Außendurchmesser
Prüfspannung:	Ader/Ader: 2000 V Ader/Schirm: 2000 V
Wellenwiderstand:	150 ± 15 Ohm
Temperaturbereich:	-5°C bis +80°C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

SIMATIC® ist ein eingetragenes Warenzeichen der SIEMENS AG. FIP ist ein eingetragenes Warenzeichen der World FIP

Lapp Kabel ist Mitglied der PROFIBUS Nutzer Organisation (PNO)

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

UNITRONIC® BUS PB FD Y HYBRID

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Paarzahl und Leiterdurchmesser in mm	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
2170882	UNITRONIC® BUS PB FD Y HYBRID	1 x 2 x 0.64 Ø + 4 x 1.5 mm ²	11,3	89	155

Letzte Änderung (20.01.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16