

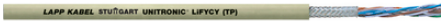
UNITRONIC® LiFYCY (TP)

Paarverseilte, geschirmte Miniatur-Datenleitung

UNITRONIC® LiFYCY (TP) - geschirmte und paarverseilte PVC-Miniatur-Datenleitung für den Einsatz in Bereichen, in denen kleinste Querschnitte benötigt werden

Info

Für Anforderungen der Mikroelektronik



Störsignale

Nutzen

Platzsparend aufgrund kleiner Kabeldurchmesser
Entkopplung von Stromkreisen durch TP-Aufbau (Über- und Nebensprecheffekte)
Gesamtschirm minimiert elektrische Störeinflüsse

Anwendungsgebiete

Zum Schutz gegen hochfrequente Störungen werden in vielen Geräten abgeschirmte, feinstdrähtige Leitungen eingesetzt. Überall dort wo abgeschirmte Leitungen in kleinsten Dimensionen benötigt werden
Beispiele: Mikroelektronik, Hörhilfen etc.

Produkteigenschaften

Sehr kleine Abmessungen
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Aufbau

Feinstdrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
Aderisolation aus PVC
Paarverseilter (TP)-Aufbau
Kupfergeflecht, verzinkt
Außenmantel aus PVC

Letzte Änderung (12.04.2022)

©2022 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® LiFYCY (TP)

Außenmantelfarbe: grau (ähnlich kieselgrau/ RAL 7032)

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Steuerleitung
Ader-Ident-Code:	DIN 47100, siehe Anhang T9
Betriebskapazität:	A/A ca. 80 nF/km A/S ca. 120 nF/km
Kopplung:	bei 1 kHz: ca. 300 pF/100 m
Induktivität:	ca. 0,65 mH/km
Leiteraufbau:	Litze, feinstdrähtig, Querschnitt 0,08 mm ²
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 7,5 x Außendurchmesser Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt: -5 °C bis +70 °C Fest verlegt: -40 °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: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

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

Aufmachung: Ring \leq 30 kg oder \leq 250 m, sonst Trommel

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

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® LiFYCY (TP)

Artikelnummer	Abmessung mit mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl [kg/km]	Gewicht [kg/km]
UNITRONIC® LiFYCY (TP)				
0034231	4 x 2 x 0.08	5,4	19,4	37
0034233	8 x 2 x 0.08	7,1	23,7	76

Letzte Änderung (12.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

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