

UNITRONIC® LiYY (TP)

Paarverseilte Datenleitung mit Farbcode nach DIN 47100

UNITRONIC® LiYY (TP) - paarverseilte PVC-Datenleitung mit Farbcode DIN 47100 für Einsatz im Maschinen- und Anlagenbau und in der Mess-, Steuer- und Regeltechnik

Info

(TP) = twisted pair - paarverseilt

BauPVO: Artikelnummer-Auswahl unter www.lappkabel.de/cpr



Nutzen

Entkopplung von Stromkreisen durch TP-Aufbau (Über- und Nebensprecheffekte)

Anwendungsgebiete

Meistens bieten elektronische Geräte wenig Platz für die Installation von Kabeln und Leitungen. Es werden kurze Weglängen und kleine Biegeradien benötigt. Hierfür ist diese Leitung besonders gut geeignet.
Trockene und feuchte Räume

Produkteigenschaften

Paarweise Verseilung, dadurch weitgehend elektrische Entkopplung. Daher oft keine zusätzliche Abschirmung erforderlich.
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0812

Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
Aderisolation aus PVC
Paarverseilter (TP)-Aufbau
Außenmantel aus PVC
Außenmantelfarbe: kieselgrau (RAL 7032)

Letzte Änderung (29.07.2019)

©2019 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® LiYY (TP)

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:	ca. 120 nF/km
Induktivität:	ca. 0,65 mH/km
Leiteraufbau:	Feindrätige Kupferlitze
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 10 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: 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)

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® LiYY (TP)

Artikelnummer	Paarzahl und Leiterquerschnitt mm ²	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
UNITRONIC® LiYY (TP)				
0035101	2 x 2 x 0.14	4,5	5,4	25,5
0035102	3 x 2 x 0.14	5	8	32
0035103	4 x 2 x 0.14	5,6	10,7	38,5
0035104	5 x 2 x 0.14	5,8	13,4	45,5
0035105	6 x 2 x 0.14	6,3	16,1	51
0035108	10 x 2 x 0.14	8,1	26,9	77,5
0035110	12 x 2 x 0.14	8,3	32,3	94,5
0035113	16 x 2 x 0.14	9,2	43	110,5
0035160	2 x 2 x 0.25	5,7	9,6	38
0035161	3 x 2 x 0.25	6,3	14,4	48
0035162	4 x 2 x 0.25	7	19,2	59
0035163	6 x 2 x 0.25	7,9	28,8	80
0035164	8 x 2 x 0.25	9,3	38,4	98
0035170	2 x 2 x 0.5	7,3	19,2	72
0035171	3 x 2 x 0.5	8,1	28,8	83
0035172	4 x 2 x 0.5	8,8	38,4	115
0035174	8 x 2 x 0.5	12,3	76,8	206
0035175	10 x 2 x 0.5	13,3	96	247

Letzte Änderung (29.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16