

UNITRONIC® LiYY (TP) BK

Paarverseilte Datenleitung, DIN 47100-Farbcode, Schwarz/ UV-beständig/ Einsatz im Freien

UNITRONIC® - Paarverseilte PVC-Datenleitung DIN 47100 für Einsatz in Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Steuer- und Regeltechnik und im Freien (schwarzer Mantel)

Info

Der Klassiker für vielseitigen Einsatz - in schwarz
(TP) = twisted pair - paarverseilt
UV-beständig/ Einsatz im Freien



Außenbereich geeignet



UV-resistent

Nutzen

Entkopplung von Stromkreisen durch TP-Aufbau (Über- und Nebensprecheffekte)
Einsatz im Freien nach europäischen Standards

Anwendungsgebiete

Trockene und feuchte Räume
Einsatz im Freien nach europäischen Standards

Produkteigenschaften

Paarweise Verseilung, dadurch weitgehend elektrische Entkopplung. Daher oft keine zusätzliche Abschirmung erforderlich.
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
UV-beständig nach EN 50525-1
Ozonbeständig

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0812

Aufbau

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

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

Letzte Änderung (09.09.2021)

©2021 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) BK

Ader-Ident-Code:	ETIM 6.0 Class-Description: Steuerleitung DIN 47100, siehe Anhang T9
Betriebskapazität:	ca. 120 nF/km
Induktivität:	ca. 0,65 mH/km
Leiteraufbau:	Feindrähtige 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: Vollpreis; 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) BK

Artikelnummer	Paarzahl und Leiterquerschnitt mm ²	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1030400	2 x 2 x 0.14	4,5	5,4	25
1030401	3 x 2 x 0.14	5	8	32
1030402	4 x 2 x 0.14	5,6	10,7	38
1030403	5 x 2 x 0.14	5,8	13,4	45
1030404	6 x 2 x 0.14	6,3	16,1	51
1030405	10 x 2 x 0.14	8,1	26,9	77
1030407	16 x 2 x 0.14	9,2	43	110
1030408	2 x 2 x 0.25	5,7	9,6	38
1030409	3 x 2 x 0.25	6,3	14,4	48
1030410	4 x 2 x 0.25	7	19,2	59
1030411	6 x 2 x 0.25	7,9	28,8	80
1030412	8 x 2 x 0.25	9,3	38,4	98
1030413	2 x 2 x 0.5	7,3	19,2	72
1030414	3 x 2 x 0.5	8,1	28,8	83
1030415	4 x 2 x 0.5	8,8	38,4	115
1030416	8 x 2 x 0.5	12,3	76,8	206
1030417	10 x 2 x 0.5	13,3	96	247

Letzte Änderung (09.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

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