

## UNITRONIC® LiYCY (TP)

Stíněný datový kabel s barevným kódem DIN 47100 a stočenými páry

UNITRONIC® LiYCY (TP): Nízkofrekvenční datový kabel z PVC, kódovaný DIN 47100, 0,34 mm<sup>2</sup> Maxi TERMI-POINT®, kroucená dvojlínka, odolný vůči šíření plamene, stíněný, řízení přístrojového vybavení

### Info

(TP) = twisted pair – stočené páry

Další rozměry/barvy na vyžádání



Rušivé signály

### Výhody

Stočení žil do párů (TP) potlačuje vazby mezi jednotlivými obvody (přeslechy)

Stínící oplet minimalizuje vliv elektrických rušivých polí

### Oblasti použití

Používá se jako multifunkční kabel pro elektroniku výpočetních zařízení, elektronických řídicích zařízení, kancelářské stroje, váhy atd.

Použití v suchých nebo vlhkých prostorech

### Vlastnosti výrobku

Dobrá ochrana proti kapacitnímu ovlivňování vnějšími elektrickými poli (např. silnoproudými kabely)

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2

### Odkazy na normy / schválení

Na základě VDE 0812

## UNITRONIC® LiYCY (TP)

### Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů  
 Izolace žil z PVC  
 TP = stočené páry  
 Stínicí opleť z pocínovaných měděných drátů  
 Vnější plášť z PVC  
 Barva vnějšího pláště: křemičitě šedá (RAL 7032)

### Technická data

Klasifikace ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: ovládací kabel
Klasifikace ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Ovládací kabel
Kód značení žil:	DIN 47100, viz příloha T9
Provozní kapacita:	Žíla/žíla: ca 120 nF/km Žíla/stínění: ca 160 nF/km
Špičkové provozní napětí:	(ne pro silnoproudé účely) Pro 0,14 mm <sup>2</sup> : 350 V Pro ≥ 0,25 mm <sup>2</sup> : 500 V
Indukčnost:	Ca. 0,65 mH/km
Konstrukce vodiče:	UNITRONIC® LiYCY PiMF z jemných drátů
Minimální poloměr ohybu:	Příležitostně pohyblivé použití: 15x vnější průměr Pevné uložení: 6x vnější průměr
Teplotní rozsah:	Příležitostně pohyblivé použití: -5 °C až +70 °C Pevné uložení: -40 °C až +80 °C

### Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.  
 Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů "Bázová cena kovu" a "Hmotnost kovu" viz příloha katalogu T17.  
 Naše standardní délky najdete na adrese: [www.lappgroup.cz/Služby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Služby/Standardní_délky_kabelů).  
 Velikost balení: kruh ≤ 30 kg nebo kruh ≤ 250 m, jinak buben  
 Uveďte prosím požadovanou délku (např. 1× buben 500 m nebo kruhy 5× 100 m).  
 Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů  
 Uvedené ceny jsou bázové ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.



Číslo výrobku	Počet párů a průřez mm <sup>2</sup>	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
UNITRONIC® LIYCY (TP)				
0035131	2 x 2 x 0,14	5,3	18,5	39
0035141	3 x 2 x 0,14	5,8	23	48
0035132	4 x 2 x 0,14	6,2	26,6	54
0035133	6 x 2 x 0,14	7,1	48,5	85
0035150	8 x 2 x 0,14	8,2	53,7	97
0035134	10 x 2 x 0,14	8,7	59	110
0035135	12 x 2 x 0,14	8,9	66	142
0035136	16 x 2 x 0,14	10,2	79	154
0035142	20 x 2 x 0,14	11,3	97	184
0035137	25 x 2 x 0,14	12,5	113	238
0035800	2 x 2 x 0,25	6,3	28	54
0035801	3 x 2 x 0,25	7,1	39,6	68,5
0035802	4 x 2 x 0,25	7,6	44,9	81
0035803	6 x 2 x 0,25	8,5	69,5	115
0035804	8 x 2 x 0,25	10,3	76,9	130
0035805	10 x 2 x 0,25	11	102	158
0035806	12 x 2 x 0,25	11,3	120	190
0035807	16 x 2 x 0,25	12,5	146,5	238
0035808	25 x 2 x 0,25	16,1	205	344
0035810	2 x 2 x 0,5	7,9	48,1	93
0035811	3 x 2 x 0,5	8,7	73,7	116
0035812	4 x 2 x 0,5	9,4	82	127
0035813	6 x 2 x 0,5	11,1	110	198
0035814	8 x 2 x 0,5	13,1	139	259
0035816	12 x 2 x 0,5	14,9	198,3	354
0035817	16 x 2 x 0,5	16,5	240	459
0035820	2 x 2 x 0,75	8,5	58	106
0035821	3 x 2 x 0,75	9,4	84	140
0035822	4 x 2 x 0,75	10,7	108	179
0035827	5 x 2 x 0,75	11,1	126	215
0035823	6 x 2 x 0,75	12,1	146	246
0035824	8 x 2 x 0,75	14,7	180	305
0035825	12 x 2 x 0,75	16,2	261	456
0035830	2 x 2 x 1	9	84	142

Poslední změny (19.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://appozech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02\_03\_16

**UNITRONIC® LIYCY (TP)**

Číslo výrobku	Počet párů a průřez mm <sup>2</sup>	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
0035831	3 x 2 x 1	10	96	173
0035832	4 x 2 x 1	11,3	121	212
0035836	5 x 2 x 1	11,8	161	266

Poslední změny (19.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://appozcech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02\_03.16