

UNITRONIC® LiYCY (TP)

Stíněný datový kabel s barevným kódem DIN 47100 a stočenými páry
 Stočení žil do párů (TP) potlačuje vazby mezi jednotlivými obvody (přeslechy)
 Stínicí oplet minimalizuje vliv elektrických rušivých polí



Rušivé signály

Info

(TP) = twisted pair – stočené páry

Oblasti použití

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

Použití v suchých nebo vlhkých prostorech

Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů

Izolace žil z PVC

TP = stočené páry

Stínicí oplet z pocínovaných měděných drátů

Vnější plášť z PVC

Barva vnějšího pláště: křemičitě šedá (RAL 7032)

Odkazy na normy / schválení

Na základě VDE 0812

Vlastnosti výrobku

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

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2

Technická data

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 ² : 350 V Pro ≥ 0,25 mm ² : 500 V
Klasifikace:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: datový kabel
Indukčnost:	Ca. 0,65 mH/km
Konstrukce vodiče:	UNITRONIC® Li2YCY PiMF z jemných drátů
Minimální poloměr ohybu:	Příležitostně pohyblivé použití: 15x vnější průměr Pevné uložení: 6x vnější průměr
Zkušební napětí:	Pro 0,14 mm ² : 1200 V
Teplotní rozsah:	Příležitostně pohyblivé použití: -5 °C až +70 °C Statically: -40 °C až +80 °C

UNITRONIC® LiYCY (TP)

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/Sluzby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Sluzby/Standardni_delky_kabelu).

Velikost balení: kruh \leq 30 kg nebo kruh \leq 250 m, jinak buben

Uved'te prosím požadovanou délku (např. 1 x buben 500 m nebo kruhy 5 x 100 m).

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**UNITRONIC® LIYCY (TP)**

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm ²	Max. vnější průměr kabelu 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	23.0	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	59.0	110
0035135	12 x 2 x 0,14	8.9	66.0	142
0035136	16 x 2 x 0,14	10.2	79.0	154
0035142	20 x 2 x 0,14	11.3	97.0	184
0035137	25 x 2 x 0,14	12.5	113.0	238
0035800	2 x 2 x 0,25	6.3	28.0	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	11.0	102.0	158
0035806	12 x 2 x 0,25	11.3	120.0	190
0035807	16 x 2 x 0,25	12.5	146.5	238
0035808	25 x 2 x 0,25	16.1	205.0	344
0035810	2 x 2 x 0,5	7.9	48.1	93
0035811	3 x 2 x 0,5	8.7	73.7	129
0035812	4 x 2 x 0,5	9.4	82.0	146
0035813	6 x 2 x 0,5	11.1	110.0	198
0035814	8 x 2 x 0,5	13.1	139.0	259
0035816	12 x 2 x 0,5	14.9	198.3	354
0035817	16 x 2 x 0,5	16.5	240.0	459
0035820	2 x 2 x 0,75	8.5	58.0	106
0035821	3 x 2 x 0,75	9.4	84.0	140
0035822	4 x 2 x 0,75	10.7	108.0	179
0035827	5 x 2 x 0,75	11.1	126.0	215
0035823	6 x 2 x 0,75	12.1	146.0	246
0035824	8 x 2 x 0,75	14.7	180.0	305
0035825	12 x 2 x 0,75	16.2	261.0	456
0035830	2 x 2 x 1	9.0	84.0	142

**UNITRONIC® LIYCY (TP)**

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm ²	Max. vnější průměr kabelu mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
0035831	3 x 2 x 1	10.4	96.0	173
0035832	4 x 2 x 1	11.3	121.0	212
0035836	5 x 2 x 1	11.8	161.0	266