

UNITRONIC® LiYY (TP)

Datový kabel s barevným kódem DIN 47100 a stočenými páry
Stočení žil do párů (TP) potlačuje vazby mezi jednotlivými obvody (přeslechy)



LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® LiYY (TP)

Info

(TP) = twisted pair – stočené páry

Oblasti použití

Elektronické přístroje mají většinou k dispozici málo místa pro instalaci kabelů a vodičů. Kabel se používá všude tam, kde jsou potřebné krátké délky tras a malé poloměry ohybu
Použití v suchých nebo vlhkých prostorech

Konstrukce

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

Odkazy na normy / schválení

Na základě VDE 0812

Vlastnosti výrobku

Stočení žil do párů zabraňuje vzniku elektrických vazeb. Často proto není nutné žádné další stínění
Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2

Technická data

Kód značení žil:	DIN 47100, viz příloha T9
Provozní kapacita:	Ca 120 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: 10x vnější průměr Pevné uložení: 4 x vnější průměr
Zkušební napětí:	Pro 0,14 mm ² : 1200 V
Teplotní rozsah:	Příležitostně pohyblivé použití: -5 °C až +70 °C Sticky: -40 °C až +80 °C

UNITRONIC® LiYY (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 ≤ 30 kg nebo kruh ≤ 250 m, jinak buben

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

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

**UNITRONIC® LiYY (TP)**

Číslo výrobku	Počet párů a průřez mm ²	Max. vnější průměr kabelu mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
UNITRONIC® LiYY (TP)				
0035101	2 x 2 x 0,14	4.8	5.4	25.5
0035102	3 x 2 x 0,14	4.9	8.0	32
0035103	4 x 2 x 0,14	5.5	10.7	38.5
0035104	5 x 2 x 0,14	5.7	13.4	45.5
0035105	6 x 2 x 0,14	6.2	16.1	51
0035108	10 x 2 x 0,14	8.0	26.9	77.5
0035110	12 x 2 x 0,14	8.2	32.3	94.5
0035113	16 x 2 x 0,14	9.1	43.0	110.5
0035160	2 x 2 x 0,25	6.1	9.6	38
0035161	3 x 2 x 0,25	6.2	14.4	48
0035162	4 x 2 x 0,25	6.9	19.2	59
0035163	6 x 2 x 0,25	7.8	28.8	80
0035164	8 x 2 x 0,25	9.2	38.4	98
0035170	2 x 2 x 0,5	7.9	19.2	72
0035171	3 x 2 x 0,5	8.0	28.8	83
0035172	4 x 2 x 0,5	8.7	38.4	115
0035174	8 x 2 x 0,5	12.2	76.8	206
0035175	10 x 2 x 0,5	13.2	96.0	247