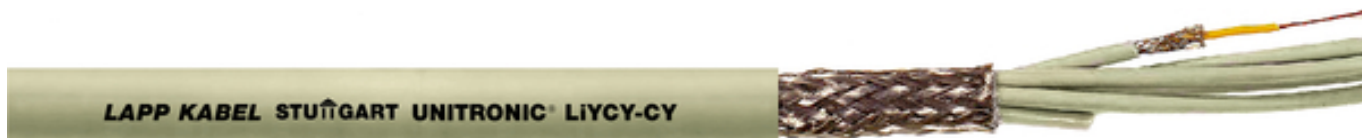


UNITRONIC® LIYCY-CY

Stíněný datový kabel s individuálně stíněnými žilami
Stínicí opleť minimalizuje vliv elektrických rušivých polí
Individuálně stíněné žily minimalizují přeslechy mezi kabely uloženými paralelně



Rušivé signály

Oblasti použití

Kde je třeba zaručit bezztrátový přenos dat v oblastech se silnými elektromagnetickými vlivy, používají se kabely s individuálně stíněnými jádry a dalším celkovým stíněním
Použití v suchých nebo vlhkých prostorech

Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů
Izolace žil z PVC
Stínicí opleť z pocínovaných měděných drátů pro každou žilu
Vnitřní plášť z PVC na každé stíněné žile
Stínicí opleť 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

Stínění žily se může použít i jako vnější vodič
I přes vícenásobné stínění zůstává kabel flexibilní
Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2

Technická data

Kód značení žil:	DIN 47100, viz příloha T9
Provozní kapacita:	Ca 230 nF/km
Špičkové provozní napětí:	(ne pro silnoproudé účely) 250 V
Klasifikace:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: datový kabel
Indukčnost:	Ca 0,2 mH/km
Konstrukce vodiče:	Vodič z jemných drátů
Minimální poloměr ohybu:	Příležitostně pohyblivé použití: 15x vnější průměr Pevné uložení: 7,5x vnější průměr
Zkušební napětí:	1200 V
Teplotní rozsah:	Příležitostně pohyblivé použití: -5 °C až +70 °C Sticky: -40 °C až +80 °C

UNITRONIC® LIYCY-CY

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-CY**

Číslo výrobku	Počet párů a průřez mm ²	Max. vnější průměr kabelu mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
UNITRONIC® LIYCY-CY				
0032302	2 x 0,25	6.9	41.5	69
0032303	3 x 0,25	7.2	53.0	106
0032304	4 x 0,25	7.8	65.0	130
0032305	5 x 0,25	8.5	78.0	161