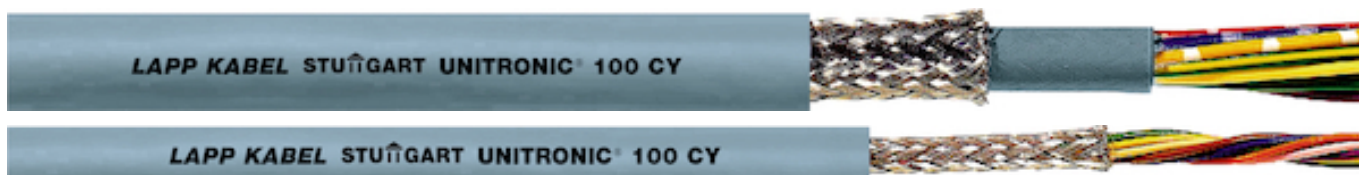


U.I. Lapp GmbH	<b>INFORMACE O VÝROBKU</b>	
	<b>UNITRONIC® 100 CY</b>	<b>12.09.2012</b>

Stíněný ovládací a signální kabel s malými průřezy



### Oblasti použití

Tyto ovládací a signální kabely se používají v oblasti miliampérové elektroniky, v počítačových zařízeních, elektronických měřicích a regulačních přístrojích, kancelářských strojích, vahách atd. – jednoduše všude tam, kde jsou potřebné ovládací kabely s malými rozměry

### Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů (0,34 mm<sup>2</sup>)

Izolace žil z PVC

Vnitřní plášť z PVC

U průřezu vodiče 0,14 mm<sup>2</sup> se místo vnitřního pláště používá pod stínícím opletem polyesterová fólie.

Stínicí opleť z pocínovaných měděných drátů

Vnější plášť z PVC Barva vnějšího pláště: šedá (RAL 7001)

### Vlastnosti výrobku

Robustní, flexibilní a trvanlivý vnější plášť

I přes velký počet žil malé vnější průměry

Shodný s UNITRONIC® 100, avšak s měděným opletem

Odolný proti plameni dle IEC 60332-1-2

Od 3 žil s ochranným vodičem (zeleno-žlutý) 2 žíly (černá/modrá)

### 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 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

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

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

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO230CZ.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>INFORMACE O VÝROBKU</b>	
	<b>UNITRONIC® 100 CY</b>	<b>12.09.2012</b>

### Technická data

Kód značení žil:	Barevné značení UNITRONIC® viz tabulka T7
Provozní kapacita:	Ca 120 nF/km
Špičkové provozní napětí:	(ne pro silnoproudé účely) 500 V
Indukčnost:	Ca 0,7 mH/km
Na základě:	VDE 0814: (DIN 47414) resp. VDE 0812
Měrný vnitřní odpor izolace:	> 10 GOhm x cm
Konstrukce vodiče:	Lanko z jemných drátů, 0,34 mm <sup>2</sup> ze 7 drátů
Minimální poloměr ohybu:	Pohyblivé použití: 20x vnější průměr Pevné uložení: 6x vnější průměr
Zkušební napětí:	Žíla/žíla: 1500 V ef. Žíla/stínění: 1500 V
Ochranný vodič:	Zeleno-žlutá
Teplotní rozsah:	Pevné uložení: -30 °C až +80 °C Příležitostně pohyblivé použití: -5 °C až +70 °C

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO230CZ.pdf	2 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

## UNITRONIC® 100 CY

12.09.2012

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm <sup>2</sup>	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
UNITRONIC® 100 CY				
0034006	2 x 0,14	3.7	12.0	20
0034007	3 x 0,14	3.9	13.0	28
0034008	4 x 0,14	4.1	14.3	33
0034009	5 x 0,14	4.4	15.5	38
0034010	7 x 0,14	4.7	20.3	49
0034011	10 x 0,14	5.7	34.3	66
0034012	14 x 0,14	6.3	32.0	80
0034013	16 x 0,14	6.6	40.9	90
0034016	27 x 0,14	8.1	70.6	148
0031031	3 x 0,25	5.4	20.2	48
0031066	4 x 0,25	5.7	24.0	61
0031067	5 x 0,25	6.3	29.0	72
0031032	7 x 0,25	6.7	37.6	82
0031033	10 x 0,25	8.2	48.8	129
0031034	14 x 0,25	8.7	64.6	147
0031068	2 x 0,34	5.6	20.0	45
0031048	3 x 0,34	5.8	24.1	62
0031069	4 x 0,34	6.4	29.0	65
0031070	5 x 0,34	6.9	42.0	95
0031049	7 x 0,34	7.3	50.0	106
0031050	10 x 0,34	9.0	67.7	167
0031052	16 x 0,34	10.5	95.0	219