

UNITRONIC® 100 CY

Stíněný ovládací a signální kabel s malými průřezy

Stíněný ovládací a signální kabel s malými průřezy a měděným opletem má robustní, flexibilní a trvanlivý vnější plášť.



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 holých měděných drátů (0,34 mm²)

Izolace žil z PVC

Vnitřní plášť z PVC

U průřezu vodiče 0,14 mm² se místo vnitřního pláště používá pod stínícím opletem polyesterová fólie.

Stínicí oplet z pocínovaných měděných drátů

Vnější plášť z PVC

Barva vnějšího pláště: šedá (RAL 7001)

Odkazy na normy / schválení

Na základě: VDE 0814 nebo VDE 0812

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 podle IEC 60332-1-2

Od 3 žil s ochranným vodičem (zeleno-žlutý)

2 žily (černá/modrá)

Technická data

Kód značení žil:

Barevné značení UNITRONIC® viz tabulka T7

Provozní kapacita:

Ca 120 nF/km

Špičkové provozní napětí:

500 V (ne pro silnoproudé účely)

Klasifikace:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

ETIM 5.0 Class-Description: datový kabel

Indukčnost:

Ca 0,7 mH/km

Konstrukce vodiče:

Lankový vodič z jemných drátů
0,34 mm²: ze 7 drátů

Minimální poloměr ohybu:

Příležitostně pohyblivé použití:

20 x vnější průměr

Pevné uložení:

6x vnější průměr

Zkušební napětí:

Žíla/žíla: 1500 V

Žíla/stínění: 1500 V

Ochranný vodič:

zelená-žlutá

Teplotní rozsah:

Příležitostně pohyblivé použití: -5 °C až +70 °C

Staticky: -40 °C až +80 °C

UNITRONIC® 100 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/Služby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Služby/Standardní_délky_kabelů).

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.

**LAPP GROUP**

INFORMACE O VÝROBKU

UNITRONIC® 100 CY

Číslo výrobku	Počet párů a průřez mm ²	Max. vnější průměr kabelu mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
UNITRONIC® 100 CY				
0034006	2 x 0,14	3.7	12.0	20
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
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
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