

UNITRONIC® 100

Ovládací a signální kabel s malými průřezy

UNITRONIC® 100 PVC datový kabel pro nejrůznější aplikace, u kterých je třeba přenášet nízkofrekvenční signály, se speciálním UNITRONIC® barevným kódem



Info

UNITRONIC® barevný kód s ochranným vodičem

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

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

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: 15x vnější průměr

Pevné uložení: 4x 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

Statically: -40 °C až +80 °C

UNITRONIC® 100

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® 100**

Číslo výrobku	Počet párů a průřez mm ²	Max. vnější průměr kabelu mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
UNITRONIC® 100				
0028009	2 x 0,14	3.0	2.8	12
0028010	3 x 0,14	3.2	4.2	17
0028012	5 x 0,14	3.7	7.0	22
0028014	7 x 0,14	4.0	9.8	27
0028015	10 x 0,14	5.0	14.0	41
0028019	24 x 0,14	7.2	33.6	94
0028025	52 x 0,14	10.0	72.8	198
0028030	3 x 0,25	3.8	7.5	21
0028031	7 x 0,25	4.9	17.5	48
0028032	10 x 0,25	6.4	25.0	77
0028033	14 x 0,25	6.9	35.0	95
0028034	16 x 0,25	7.3	40.0	112
0028035	21 x 0,25	8.5	52.5	139
0028036	24 x 0,25	9.0	60.0	163
0028037	27 x 0,25	9.2	67.5	171
0028038	30 x 0,25	9.9	75.0	187
0028039	36 x 0,25	10.7	90.0	235
0028040	40 x 0,25	11.6	100.0	266
0028042	52 x 0,25	12.5	130.0	343
0028044	61 x 0,25	13.3	152.5	398
0028047	3 x 0,34	4.2	10.5	33
0028048	7 x 0,34	5.5	22.8	62
0028051	16 x 0,34	8.3	54.4	131