Przewód sterowniczy i sygnałowy o małych przekrojach



RoHS

Info
UNITRONIC® kod kolorów z żyłą ochronną

Zakres zastosowania
Te przewody sterownicze i sygnalizacyjne stosowane są w zakresie mA do systemów komputerowych, sterowniczego sprzętu elektronicznego, maszyn biurowych, wag itp. wszędzie tam, gdzie są wymagane jak najcieńsze dostępne przewody sterownicze.

Budowa produktu
Żyła z cienkich drucików / wielodrutowa (0,34 mm2) z czystej miedzi
Izolacja żyły wykonana z PVC
Płaszcz zewnętrzny wykonany z PVC
Kolor płaszcza zewnętrznego: szary (RAL 7001)

Normy i aprobaty
W oparciu o: VDE 0814 lub VDE 0812

Cechy produktu
Wytrzymały, elastyczny i odporny płaszcz zewnętrzny
Mała średnica zewnętrza mimo dużej liczby żył
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
Od 3 żył zawiera żyłę ochronną żółto-zieloną, przewód 2-żyłowy posiada żyłę czarną i niebieską

Wskazówka
Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).
Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl
Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben
Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek).
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	UNITRONIC® kod kolorów patrz tabela T7
Pojemność robocza:	Około 120 nF/km
Szczytowe napięcie robocze:	(nie do zastosowań silnoprądowych) 500 V
Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy
Indukcyjność:	Około 0,7 mH/km
Budowa żyły:	Linka, cienkie druciki 0,34 mm²: 7-drutowa
Minimalny promień gięcia:	Sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x zewnętrzna średnica przewodu
Napięcie próbne:	Żyła/żyła: 1500 V rms Żyła/Ekran: 1500 V
Żyła ochronna:	zielony/żółty
Zakres temperatury:	Sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
UNITRONIC® 100				
0028009	2 x 0,14	3.0	2.8	12
0028010	3 x 0,14	3.2	4.2	17
0028011	4 x 0,14	3.4	5.4	19
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
0028020	27 x 0,14	7.4	36.5	107
0028023	40 x 0,14	8.9	54.0	152
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
0028041	44 x 0,25	12.0	110.0	290
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
0028050	14 x 0,34	7.8	47.6	118
0028051	16 x 0,34	8.3	54.4	131
0028054	27 x 0,34	10.8	88.0	208
0028056	36 x 0,34	12.1	118.0	292
0028057	40 x 0,34	13.1	131.0	330
0028059	52 x 0,34	14.6	170.0	424

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.