

UNITRONIC® RE-2Y(ST)Yv

Przewody do transmisji danych, wzmocniony płaszcz zewnętrzny

RE-2Y(ST)Yv: Kable komputerowe PVC do przesyłania danych, 7-drutowa żyła miedziana, niska pojemność elektryczna, żyły parowe, ekranowane/folia statyczna, płaszcz z PVC w kolorze czarnym lub niebieskim, niepodtrzymujące płomieni

Info

CPR: informacje pod adresem www.lapppolka.pl



Sygnały zakłócające

Korzyści

Ekran statyczny z folii z tworzywa sztucznego pokrytej aluminium z ocynowaną linką pomocniczą minimalizuje zakłócenia od pola elektromagnetycznego wielkich częstotliwości

Oddzielenie obwodów dzięki konstrukcji ze skrętki parowanej (TP) (efekt przesłuchu)

Niska pojemność żył ze względu na izolację poliolefinową

Zakres zastosowania

W obszarach zastosowania techniki pomiarowej, regulacyjnej i sterującej

Przeznaczony do stosowania w automatyce procesowej, gdzie nowoczesne komputery przetwarzają duże ilości danych np. komputery o dużej mocy obliczeniowej w spalarniach śmieci lub oczyszczalniach ścieków

Kable przeznaczone do nieruchomego układania w pomieszczeniach suchych i wilgotnych. Wersja w czarnym płaszczu zewnętrznym przeznaczona jest do zastosowania także na zewnątrz

Dzięki wzmocnionej, nominalnej, minimalnej grubości ścianki płaszcza zewnętrznego 1,8 mm jest przeznaczony do zastosowań, w których zwiększona grubość płaszcza zewnętrznego może się okazać korzystna

Cechy produktu

Kolor płaszcza zewnętrznego: czarny do zastosowań na wolnym powietrzu lub niebieski do systemów iskrobezpiecznych
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Normy i aprobaty

Według EN 50288-7

Budowa produktu

Skrętka 7-żyłowa z czystej miedzi, izolacja żył z polietylenu (PE), żyły skręcone w pary, pary w warstwach

Kompletna skrętka zawiera 1 żyłę komunikacyjną (koloru pomarańczowego)

w wersjach jednoparowych brak żyły komunikacyjnej

Obwój foliowy, ekran z laminowanej folii aluminiowej z cynowanym drutem uziemiającym

Wzmocniony płaszcz zewnętrzny wykonany z PVC

Kolor płaszcza zewnętrznego: czarny (RAL 9005) lub niebieski (RAL 5015)

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy

UNITRONIC® RE-2Y(ST)Yv

Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: przewód sterowniczy
Oznaczenie żył:	Żyła a: czarna Żyła a: biała z kolejnymi numerami: 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 itd. Wersja potrójna: czarny, biały, czerwony
Pojemność robocza:	(Wartości orientacyjne dla 800 Hz): C/C: 0,5 mm ² : maks. 75 nF/km Wartości orientacyjne dla 800 Hz: Żyła/żyła: 0,5 mm ² : maks. 75 nF/km Żyła/żyła: 1,3 mm ² : maks. 100nF/km
Rezystancja żyły:	0,5 mm ² : maks. 39,2 Om/km 1,3 mm ² : maks. 14,3 Om/km
Minimalny promień gięcia:	Połączenia sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 7,5 x średnica zewnętrzna
Tłumienie przesłuchu zbliżonego:	Przy 60 kHz: min. 0,88 dB/km
Napięcie próbne:	Żyła/żyła: 2000 V Żyła/ekran: 1000 V
Impedancja falowa:	Okolo 100 Om
Zakres temperatury:	Okazyjnie ruchome: Od -5°C do +50°C Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C

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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

UNITRONIC® RE-2Y(ST)Yv

Numer katalogowy	Liczba par i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
RE-2Y(ST)Yv 0,5 mm² niebieski				
0032400	1.0 x 2.0 x 0.5	7,2	15	74
0032401	2.0 x 2.0 x 0.5	9,5	30	117
0,5 mm² czarny				
0032411	1.0 x 2.0 x 0.5	7,2	15	74
0032412	2.0 x 2.0 x 0.5	9,5	30	117
0032413	4.0 x 2.0 x 0.5	11,1	50	140
0032415	10.0 x 2.0 x 0.5	14,5	110	240
0032418	20.0 x 2.0 x 0.5	17,9	210	385
0032420	36.0 x 2.0 x 0.5	22,6	370	656
0032421	48.0 x 2.0 x 0.5	27,1	490	854
1,3 mm² niebieski				
0032422	1.0 x 2.0 x 1.3	8,6	31	102
0032423	2.0 x 2.0 x 1.3	11,5	62	161
0032424	4.0 x 2.0 x 1.3	13,8	114	230
0032428	24.0 x 2.0 x 1.3	27,5	684	952
1,3 mm² czarny				
0032430	1.0 x 2.0 x 1.3	8,6	31	102
0032431	2.0 x 2.0 x 1.3	11,5	62	161
0032432	4.0 x 2.0 x 1.3	13,8	114	230
0032433	8.0 x 2.0 x 1.3	16,9	218	377
0032434	12.0 x 2.0 x 1.3	19,3	322	520
0032436	24.0 x 2.0 x 1.3	27,5	684	952