RD-Y(ST)Y

Ekranowane folią aluminiową przewody do sterowania procesami

RD-Y(ST)Y: Kabel PVC do przesyłania danych kontroli procesów, np. do stanowisk/jednostek kontrolnych i układów monitorowania, Maxi TERMI-POINT®, żyły parowe, folia do ekranowania statycznego



Sygnały zakłócające

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

Zakres zastosowania
Przewód do transmisji danych RD-Y(ST)Y stosuje się m.in. w systemach monitorujących i jednostkach kontrolnych
Do technologii pomiarowej, sterującej i regulacyjnej oraz w sterowniach elektrowni i zakładów przemysłowych
Odpowiednie do transmisji sygnałów analogowych i cyfrowych do częstotliwości ok. 10 kHz
Został zaprojektowany do instalacji nieruchomych w zamkniętych pomieszczeniach

Cechy produktu
Kolor płaszcza zewnętrznego: szary lub niebieski do obwodów iskrobezpiecznych
Wersja z 2 parami żył skręconymi gwiazdowo
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Normy i aprobaty
Według DIN VDE 0815

Budowa produktu
Żyła 7-drutowa z czystej miedzi, izolacja żyły z PVC
Żyły skręcone w pary, 4 pary skręcone w wiązkę, wiązki w warstwach, wiązki oznaczone przy użyciu numerowanej folii
Ekran z laminowanej folii aluminiowej z drucikiem uziemiającym z ocynowanej miedzi
Płaszcz zewnętrzny z PVC
Płaszcz zewnętrzny: kolor szary

Ostania aktualizacja (16.05.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

RD-Y(ST)Y

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: przewód sterowniczy
Oznaczenie żył:	Para nr 1: żyła a: niebieska żyła b: czerwona Para nr 2: żyła a: szara żyła b: żółta Para nr 3: żyła a: zielona żyła b: brązowa Para nr 4: żyła a: biała żyła b: czarna
Pojemność robocza:	Przy 800 Hz: ≤100 nF/km Wartości mogą być przekroczone o 20% w przypadku przewodów zawierających maksymalnie cztery pary żył
Rezystancja żyły:	(pętla): ≤ 73,6 Ω/km
Tłumienie:	Przy 1 kHz: około 1,2 dB/km Przy 10 kHz: około 2,8 dB/km
Minimalny promień gięcia:	Połączenia sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 7,5 x średnica zewnętrzna
Tłumienie przesłuchu zbliżonego:	Przy 10 kHz i przewodzie o długości 500 m: min. 60 dB
Napięcie próbne:	Żyła/żyła: 2000 V Żyła/ekran: 2000 V
Impedancja falowa:	Przy 1 kHz: około 370 Om Przy 10 kHz: około 130 Om
Zakres temperatury:	Okazyjnie ruchome: Od -5 °C do +50 °C Połączenia nieruchome: od -40 °C do +80 °C

Wskazówka

Wszystkie podane wartosci dotyczace produktów sa wartosciami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartosci, takie jak np. tolerancje moga byc przedstawione na zamówienie(jezeli sa dostepne 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)
MAXI-TERMI-POINT® jest zastrzeżoną marką AMP
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.

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

RD-Y(ST)Y

Numer katalogowy	Liczba par i przekrój [mm²]	Liczba wiązek	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0032470	2 x 2 x 0.5	-	6,5	25	65
0032471	4 x 2 x 0.5	1	9	45	110
0032472	8 x 2 x 0.5	2	11,5	85	180
0032474	16 x 2 x 0.5	4	15,5	165	310
0032475	24 x 2 x 0.5	6	19	245	450
0032477	48 x 2 x 0.5	12	25,5	485	810

Ostania aktualizacja (16.05.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16