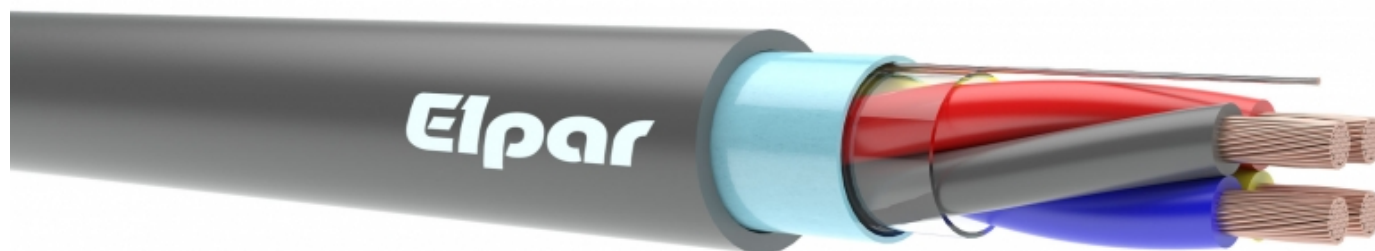


RD-Y(St)Y

Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne



INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel do przesyłu danych w izolacji polwinitowej (Y) i w powłoce polwinitowej (Y), o wspólnym ekranie elektrostatycznym (St).

BUDOWA:

Żyły	miedziane wielodrutowe kl. 2, wg PN-EN 60228
Izolacja	specjalna polwinitowa PVC
Kolory izolacji	para nr 1 :niebieska-czerwona para nr 2: szara-żółta para nr 3: zielono-brązowa para nr 4: biała-czarna
Ośrodek	żyły skręcone w pary, pary skręcona w pęczki (cztery pary tworzą pęczek), pęczki owinięte taśmą z nadrukowanym numerem w celu identyfikacji, pęczki warstwowo skręcone w ośrodek owinięty taśmą poliestrową
Ekran	w postaci obwoju z taśmy poliestrowej pokrytej warstwą aluminium, pod ekranem żyła uziemiająca o przekroju 0,5mm ²
Powłoka	specjalna polwinitowa, nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor szary
Temperatura pracy	dla instalacji stałych: od -30°C do +70°C dla instalacji ruchomych: od -5°C do +70°C
Promień gięcia	7,5 x średnica kabla
Zastosowanie	kabel do przesyłania sygnałów analogowych i cyfrowych w paśmie do 10kHz, budowa kabla zapewnia dobrą tłumienność przenikową, kable przeznaczone do przesyłania sygnałów cyfrowych z prędkością do 200Kbit/s, kable nadają się układania wewnątrz budynków oraz do połączeń ruchomych wewnątrz budynków
Parametry techniczne	rezystancja pętli żył w temperaturze 20°C - 73,6 Ω/km pojemność skuteczna: <100 nF/km (przy liczbie par ≥ 4 może być o 20% większa) asymetria pojemności: <200 pF/100m impedancja: przy 1kHz 370 Ω przy 10kHz 130 Ω tłumienność falowa: przy 1kHz 1,2 dB/km przy 10kHz 3 dB/km tłumienność zbliżnoprzenikowa przy 10kHz i 500m ≥ 60dB
Pakowanie	krążki, bębny

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.



RD-Y(St)Y		
Ilość par x średnica żyły (n x 2 x mm)	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
2 x 2 x 0,5	8,3	80
4 x 2 x 0,5	9,2	122
8 x 2 x 0,5	13,9	206
12 x 2 x 0,5	15,4	271
16 x 2 x 0,5	16,2	332
20 x 2 x 0,5	18,0	401
24 x 2 x 0,5	19,7	468
28 x 2 x 0,5	20,3	528
32 x 2 x 0,5	21,9	613
40 x 2 x 0,5	25,9	756
44 x 2 x 0,5	26,8	821
48 x 2 x 0,5	27,4	881

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.