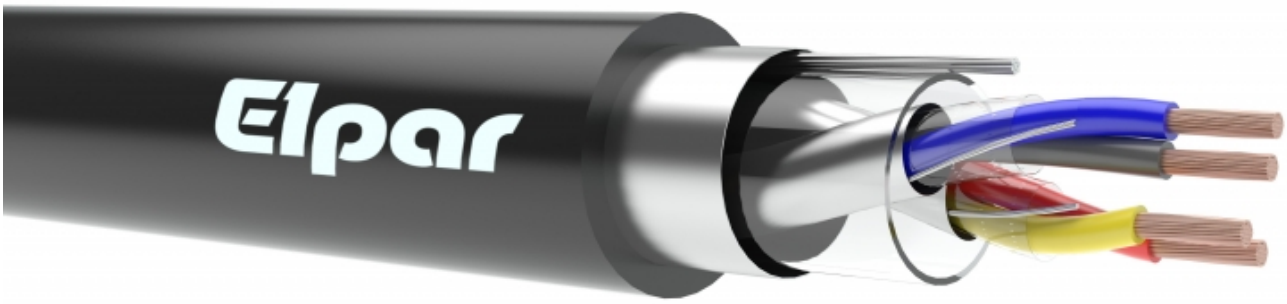
RE-2Y(St)Yv-P(St)

Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne



INFORMACJE TECHNICZNE:
Kabel o żyłach wielodrutowych, o izolacji z polietylenu (2Y), we wspólnym ekranie elektrostatycznym (St), o wzmocnionej powłoce z polwinitu PVC (Yv), o konstrukcji parowej ośrodka (P), o ekranach elektrostatycznych na parach (St).

BUDOWA:	
Żyły	miedziane wielodrutowe kl. 2, wg PN-EN 60228
Izolacja	polietylenowa PE
Kolory izolacji	jednobarwne z nadrukiem cyfrowym żyła a – czarna żyła b – biała z nadrukiem cyfrowym
Ośrodek	żyły skręcone w pary, każda para w ekranie, ekranowane pary skręcone w ośrodek, ośrodek owinięty taśmą poliestrową
Ekran	w postaci obwoju z taśmy poliestrowej pokrytej warstwą aluminium, pod ekranem żyła uziemiająca
Powłoka	specjalna polwinitowa PVC, samogasnąca, nierozprzestrzeniająca płomienia, odpornea na działanie promieniowania UV, kolor czarnym
Temperatura pracy	od -30^{0}C do +70^{0}C
Promień gięcia	10 x średnica kabla
Zastosowanie	kable ekranowane z wiązkami parowymi indywidualnie ekranowanymi przeznaczone są do pracy w systemach sterowania, sygnalizacji, monitoringu systemach przetwarzania danych, w technice pomiarowej oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki
Parametry techniczne	rezystancja żyły: 0,5mm2 -39,2Ω/km 1,3mm2 -14,2Ω/km rezystancja izolacji żyły w parze względem drugiej połączonej z ekranem: 5 GΩxkm pojemność: 0,5mm2– żyła/żyła 75nF/km 1,3mm2– żyła/żyła 100nF/km indukcyjność: 0,75 mH/km tłumienność zbliżnoprzenikowa przy 60Hz 1,02dB/km
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.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.
ul. Laskowska 1
21-200 Parczew
+48 83 355 03 38
+48 83 355 18 88
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
ul. Szafirowa 9
16-400 Suwałki
+48 87 565 41 30
+48 87 565 41 50
suwalki@elpar.pl

RE- 2Y(St)Yv-P(St)		
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	12,1	130
4 x 2 x 0,5	12,8	172
8 x 2 x 0,5	15,0	248
10 x 2 x 0,5	16,5	263
12 x 2 x 0,5	17,7	353
16 x 2 x 0,5	19,9	432
24 x 2 x 0,5	23,7	607
2 x 2 x 1,3	13,6	186
4 x 2 x 1,3	15,3	271
8 x 2 x 1,3	18,9	444
12 x 2 x 1,3	21,5	595
16 x 2 x 1,3	24,8	791
24 x 2 x 1,3	29,5	1106

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.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.
ul. Laskowska 1
21-200 Parczew
+48 83 355 03 38
+48 83 355 18 88
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
ul. Szafirowa 9
16-400 Suwałki
+48 87 565 41 30
+48 87 565 41 50
suwalki@elpar.pl