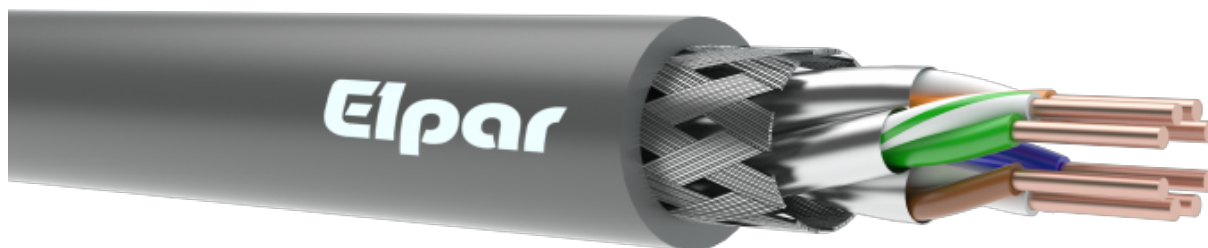


## ■ PARDATA S-STP kat. 5

Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Kable teleinformatyczne kategorii 5 z wiązkami parowymi, o izolacji żył z polietylenu jednolitego, ekranowany, w powłoce polwinitowej.

### BUDOWA:

Żyły	miedziane jednodrutowe kl. 1
Izolacja	specjalna polietylenowa
Kolory izolacji	żyła „a” - niebieska, pomarańczowa, zielona, brązowa żyła „b” - biała z dwoma paskami wzdłużnymi koloru żyły „a”
Ekran	ekran z taśmy aluminiowo-poliestrowej na parach oraz ekran w postaci oplotu z miękkich drutów miedzianych ocynowanych
Powłoka	specjalna polwinitowa, kolor szary
Temperatura pracy	od -30°C do +70°C
Minimalny promień gięcia	4 x średnica zewnętrzna kabla
Zastosowanie	kable przeznaczone są do pracy w sieciach teleinformatycznych narażonych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych o widmie częstotliwości sygnałów do 100MHz; nadają się do ułożenia na stałe wewnątrz budynków; transmisja sygnałów: dwukierunkowa we wszystkich torach symetrycznych kabla 4 - parowego
Dane techniczne	temperatura układania od 0°C do 50°C rezystancja pętli żył w torze (max) 192 Ω/km asymetria rezystancji w torze transmisyjnym ≤ 2 % asymetria pojemności torów transmisyjnych względem ziemi przy 1 kHz max 1600 pF/km próba napięciowa: 700V AC 1000V DC impedancja falowa torów transmisyjnych 100 ± 2 Ω
Pakowanie	krążki 305 m

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.

**PARDATA S-STP kat 5**

Liczba i średnica znamionowa żył (n x 2 x mm)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
4 x 2 x 0,5	7,1	50

**Typowe wartości**

Częstotliwość	Mhz	1	4	10	16	20	31,25	62,5	100
Tłumienność	dB/100 m	2,1	4	6,3	8	9	11,4	16,5	21,3
NEXT	dB/100 m	65	56	50	47	46	43	38	35
PS NEXT	dB/100 m	62	53	47	44	43	40	35	32
ACR	dB/100 m	62,9	52	43,7	39	37	31,6	21,5	13,7
EL FEXT	dB/100 m	64	52	44	40	38	34	28	24
PS EL FEXT	dB/100 m	61	49	41	37	35	31	25	21

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.