

## L2 - BUS(zew)

### Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne

#### INFORMACJE TECHNICZNE:

Przewód symetryczny z żyłami miedzianymi jednodrutowymi, w izolacji z polietylenu piankowego z cienką warstwą polietylenu litego(02YS) i w powłoce polietylenowej (2Y), we wspólnym ekranie na ośrodku w postaci taśmy poliestrowej pokrytej warstwą aluminium i drugim ekranie w postaci oplotu z drutów miedzianych (C).

#### BUDOWA:

Żyły	miedziane jednodrutowe
Izolacja	polietylen piankowy z cienką warstwą polietylenu litego
Kolory izolacji	czerwony, zielony
Ośrodek	żyły skręcone z dwoma wypełniaczami
Ekran	w postaci obwoju z taśmy poliestrowej pokrytej warstwą aluminium nałożoną na ośrodek, oplot z drutów miedzianych ocynowanych
Powłoka	specjalna polietylenowa, odporna na działanie promieniowania UV, kolor czarny
Temperatura pracy	od -40°C do +70°C
Promień gięcia	10 x średnica przewodu
Zastosowanie	przewody L2-BUS przeznaczone są do łączenia komponentów L2-BUS (pracujących w standardzie RS485), do przesyłania sygnałów analogowych i cyfrowych, stosowane są wewnątrz budynków oraz układane na zewnątrz, podwójny ekran chroni przed zakłóceniami elektromagnetycznymi
Parametry techniczne	impedancja falowa 150 Ohm $\pm 10$ % rezystancja pętli żył (max): 115 $\Omega$ /km rezystancja ekranu (max): 9,7 $\Omega$ /km pojemność: 30nF/km tłumienność falowa przy częstotliwości 1 MHz = 1,2 dB/100m 4 MHz = 2,2 dB/100m 10 MHz = 3,2 dB/100m 16 MHz = 4,2 dB/100m
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



L2-BUS(zew) (02YS(St)C2Y)		
Ilość par x przekrój znamionowy żyły (n x 2 x mm <sup>2</sup> )	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu (mm)	Orientacyjna masa przewodu (kg/km)
1 x 2 x 0,64	7,7	60,0

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