

L2 - BUS(wew)

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 polwinitowej (Y), 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 polwinitowa PVC, kolor fioletowy |
| Temperatura pracy | od -30°C do +70°C |
| Promień gięcia | 8 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 (typ wew.) do układania na stałe, podwójny ekran chroni przed zakłóceniami elektromagnetycznymi |
| Parametry techniczne | impedancja falowa 150 Ohm $\pm 10\%$ rezystancja pętli żył (max): 115 Ω /km rezystancja ekranu (max): 9,7 Ω /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 16MHz = 4,2dB/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.



L2-BUS(wew) (02YS(St)CY)

| Ilość par x przekrój znamionowy żyły (n x 2 x mm ²) | Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu (mm) | Orientacyjna masa przewodu (kg/km) |
|--|--|---------------------------------------|
| 1 x 2 x 0,64 | 7,7 | 68,0 |

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