

Elastyczny przewód hybrydowy



zastosowanie wewnętrzne



PN-EN 60332-1



wysoka giętkość



niska temperatura pracy



RoHS 2011/65/EU



LVD 2014/35/EU



CPR 305/2011



24 miesiące gwarancji



Dane techniczne:

Temperatura pracy:

instalacje na stałe: -30°C do 70°C

instalacje ruchome: -5°C do 70°C

Minimalna temperatura układania: -5°C

Próba napięciowa: przewód zasilający 50Hz: 2000V

Pojemność: przewód mikrofonowy (przy 1kHz):

żyła/żyła: ≤ 65nF/km

żyła/ekran: ≤ 130nF/km

Impedancja: przewód mikrofonowy: 85Ω±5

Minimalna rezystancja izolacji: przewód mikrofonowy: 1,0GΩxkm

Minimalna rezystancja izolacji: przewód zasilający: 20 MΩxkm

Minimalny promień gięcia: 5xØ (Ø - średnica przewodu)

Budowa:

Przewód mikrofonowy:

Żyły: miedziane wielodrutowe (konstrukcja linki 30x0,1)

Izolacja: polietylen PE

Oznaczenie żył: czerwony, naturalny

Ośrodek: żyły skręcone równolegle wraz z bawełnianymi sznurkami wypełniającymi

Ekran: opłot z pasemek miedzianych o gęstości krycia min. 90%

Powłoka: specjalna mieszanka PVC

Kolor powłoki: czarny

Przewód zasilający:

Żyły: miedziane wielodrutowe, klasy 5 wg normy PN-EN 60228

Izolacja: specjalny PVC

Oznaczenie żył: brązowa, niebieska, żółto-zielona

Ośrodek: żyły skręcone równolegle

Ekran: folia metalizowana z linką uziemiającą miedzianą ocynowaną

Powłoka: specjalna mieszanka PVC

Kolor powłoki: czarny

Hybryda:

Ośrodek: przewód zasilający oraz przewód mikrofonowy skręcone równolegle wraz z sznurkami i wkładami wypełniającymi

Powłoka: specjalna mieszanka PVC, samogasnąca i nierozprzestrzeniająca płomienia zgodnie z EN 60332-1

Kolor powłoki: czarny matowy

Zastosowanie:

Elastyczny przewód hybrydowy stanowi połączenie przewodu mikrofonowego, przeznaczonego do przesyłu sygnałów analogowych, o przekroju żyły 0,23mm² i ekranie wykonanym w postaci opłotu siatkowego oraz przewodu zasilającego.

Matowa powłoka zewnętrzna eliminuje efekt refleksu świetlnego.

Przewody sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Właściwości:

- udarność i giętkość zarówno w niskich, jak i pokojowych temperaturach
- dobra elastyczność przewodu
- matowa powłoka eliminująca efekt refleksu świetlnego

Nr kat.	Kolor	nxmm ²	Średnica [mm]	Waga [kg/km]	Max. rezystancja żył roboczych 1,5mm ² DC przy 20°C [Ω/km]	Max. rezystancja żył roboczych 0,23mm ² DC przy 20°C [Ω/km]
LP0218	czarny	3G1,5+2x0,23	14,2	241	13,3	71,5

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy przewody z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli.