

BiTsound® Power Cable 300/500V

Giętki, nieekranowany przewód zasilający

PRZEWODY ZASILAJĄCE



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



PN-EN 60332-1



odporność UV



wysoka giętkość



niska temperatura pracy

Dane techniczne:

Temperatura pracy: -30°C do 80°C

Minimalna temperatura otoczenia dla przewodów ułożonych na stałe: -40°C

Minimalna temperatura układania: -5°C

Próba napięciowa 50Hz: 3000V

Min. rezystancja izolacji: 20MΩxkm

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

Budowa:

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

Izolacja: specjalny PVC

Oznaczenie żył:

- kable 3 żyłowe: niebieska, brązowa, żółto-zielona
- kable powyżej 5 żył: żyły czarne numerowane, G - żyła żółto-zielona

Ośrodek: żyły skręcone równolegle

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

Kolor powłoki: czarny matowy

Zastosowanie:

Giętkie przewody zasilające przeznaczone do zasilania odbiorników małej mocy, urządzeń przenośnych i ruchomych w energię elektryczną. Przewody przeznaczone do instalacji narażonych na wpływ promieniowania UV oraz inne warunki atmosferyczne. Mogą być stosowane w instalacjach wewnętrznych i zewnętrznych. 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
- stabilność termiczna
- matowa powłoka eliminująca efekt refleksu świetlnego

Nr kat.	nxmm ²	Średnica [mm]	Waga [kg/km]	Cu [kg/km]	Max. rezystancja żył roboczych DC przy 20°C [Ω/km]
LP0602	3G1,0	8,5	105	28,8	19,50
LP0600	3G1,5	8,9	123	43,2	13,30
LP0601	3G2,5	11,0	190	72,0	7,98
LP0603	14G1,5	13,8	342	201,6	13,30
LP0604	14G2,5	17,0	525	336,0	7,98
LP0263	18G1,5	15,3	428	259,2	13,30
LP0278	18G2,5	19,0	664	432,0	7,98

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.



RoHS 2011/65/EU



LVD 2014/35/EU



CPR 305/2011



24 miesiące gwarancji

BITNER BiTsound® Power Cable 300/500V