

BiT 1000[®] DC Link

Elastyczne kabel zasilający napięcia stałego 1000V

RoHS 2002/95/WE

LVD 2006/95/WE



Dane techniczne:

Kabel o jednej parze żył miedzianych
giętkich, o izolacji PVC i powłoce PVC.

Temperatura pracy:

-40°C do +80°C

Temperatura układania:

-5°C do +50°C

Napięcie pracy: 1000 V

Próba napięciowa: 4000 V

Rezystancja izolacji min.: 20 MΩ x km

Minimalny promień gięcia:

Instalacja na stałe: 4 x D

Instalacja ruchoma: 7,5 x D

Budowa:

Żyły: linka miedziana giętka klasy 5 według PN-EN 60228

Izolacja żył: specjalny PVC

Kolory izolacji: czarny, czerwony

Ośrodek: żyły skręcone równolegle.

Powłoka: specjalny PVC olejoodporny, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1)

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Specjalne kable do stosowania w układach przekształtnikowych jako połączenie DC oraz w innych aplikacjach wymagających wykonania połączeń w obwodach prądu stałego. Kabel można stosować wewnątrz budynków, w pomieszczeniach suchych i wilgotnych oraz w warunkach zewnętrznych - **nadaje się do układania bezpośrednio w ziemi.**



zastosowanie
wnętrzowe



zastosowanie
zewnętrzne



układanie w ziemi



zastosowanie
w przemyśle



PN-EN 60332-1



wysoka giętkość



odporność UV

nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
IP 3012	2 x 1,5	9,4	130	28,8
IP 3001	2 x 2,5	10,6	170	48,0

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.