

BiT 1000 jednożyłowy

Kabel przyłączeniowy na napięcie 0,6/1kV



RoHS 2002/95/WE



LVD 2006/95/WE

Dane techniczne:

Kabel o izolacji polwinilowej na napięcie 0,6/1 kV o żyłie wielodrutowej giętkiej o powłoce polwinilowej

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -30°C do 80°C

Instalacje ruchome: -5°C do 80°C

Napięcie pracy: $U_0/U=600/1000$ V

Napięcie Testu 50Hz: 4000V

Rezystancja izolacji: 20 MΩ x km

Min. promień gięcia:

Połączenia ruchome: 10 x Ø

Ułożenie na stałe: 5 x Ø

Budowa:

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

Izolacja żył: specjalny PVC

Kolory izolacji: czarna lub żółto-zielona, na życzenie klienta inne kolory

Powłoka: specjalny PVC, olejoodporny (patrz tabela odporności chemicznej) samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1), odporny na UV

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Przewód przeznaczony do wykonywania połączeń w obwodach sterowania i kontroli, w urządzeniach i układach automatyki oraz do zasilania odbiorników. Przewód polecany do pracy przy występujących małych napięciach mechanicznych, do układania na stałe oraz do odbiorników ruchomych i przenośnych w warunkach przemysłowych. **Przewód nadaje się do układania bezpośrednio w ziemi** oraz do zastosowań zewnętrznych - jest odporny na warunki atmosferyczne.



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



zastosowanie w przemyśle



PN-EN60332-1



wysoka giętkość



odporność UV

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S62579	1x240	28,3	2460	2304
S62582	1x300	31,6	3148	2880
S62500	1 x 1,5	5,8	49,0	14,4
S62501	1 x 2,5	6,2	63,0	24,0
S62502	1 x 4	6,7	82,0	38,0
S62503	1 x 6	7,2	105,0	58,0
S62504	1 x 10	8,5	159,0	96,0
S62505	1 x 16	9,4	226,0	154,0
S62506	1 x 25	11,4	338,0	240,0
S62507	1 x 35	12,6	447,0	336,0
S62508	1 x 50	14,6	624,0	480,0
S62509	1 x 70	16,6	840,0	672,0
S62510	1 x 95	18,8	1122,0	912,0
S62511	1 x 120	20,1	1378,0	1152,0
S62512	1 x 150	23,0	1726,0	1440,0
S62513	1 x 185	25,8	2126,0	1776,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S62581	1 G 240	28,3	2460	2304
S62583	1 G 300	31,6	3148	2880
S62564	1 G 1,5	5,8	49,0	14,4
S62565	1 G 2,5	6,2	63,0	24,0
S62566	1 G 4	6,7	82,0	38,0
S62567	1 G 6	7,2	105,0	58,0
S62568	1 G 10	8,5	159,0	96,0
S62569	1 G 16	9,4	226,0	154,0
S62570	1 G 25	11,4	338,0	240,0
S62571	1 G 35	12,6	447,0	336,0
S62572	1 G 50	14,6	624,0	480,0
S62573	1 G 70	16,6	840,0	672,0
S62574	1 G 95	18,8	1122,0	912,0
S62575	1 G 120	20,1	1378,0	1152,0
S62576	1 G 150	23,0	1726,0	1440,0
S62577	1 G 185	25,8	2126,0	1776,0

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

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy przewody o innych kolorach izolacji żyły lub innych przekrojach żyły

G – z żyłą ż/0,

x – bez żyły ż/0