BiT 1000® (St) Ekranowane, giętkie kable sterownicze, 0,6/1 kV



RoHS 2002/95/WE

LVD 2006/95/WE

Dane techniczne:

Temperatura pracy:
Instalacja na stałe: -40°C do 80°C
Instalacje ruchome: -5°C do 80°C
Napięcie pracy: U_0/U=0,6/1 kV
Próba napięciowa 50Hz: 4000V
Rezystancja izolacji: 20 MΩ x km
Min. promień gięcia:
Połączenia elastyczne: 12 x Ø
Ułożenie na stałe: 6 x Ø

Budowa:

Żyły: linka miedziana giętka klasy 5 według PN-EN 60228
Izolacja żył: specjalny PVC
Kolory izolacji: żyły czarne numerowane, G - żyła żółto - zielona
Ośrodek: żyły skręcone równolegle lub pary skręcone równolegle
Ekran: folia metalizowana z linką uziemiającą
Powłoka: specjalny PVC, olejoodporny (patrz tabela odporności chemicznej), samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, EN 50265, IEC 60332-1, odporny na UV
Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Ekranowane kable przeznaczone do wykonywania połączeń w obwodach sterowania. Giętka konstrukcja zapewnia dużą elastyczność oraz ułatwia montaż, umożliwia zastosowanie jako kabel zasilający do odbiorników ruchomych i przenośnych. Kabel polecany do pracy, w pomieszczeniach suchych i wilgotnych oraz do zastosowań zewnętrznych. Kabel jest odporny na UV i warunki atmosferyczne. **Kable nadają się do układania bezpośrednio w ziemi.**


zastosowanie w przemyśle


zastosowanie wnętrzowe


zastosowanie zewnętrzne


układanie w ziemi


PN-EN60332-1


wysoka giętkość



odporność UV

Nr kat.	n x mm²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS0400	2x0,5	8,4	84	14,4
BS0401	3G0,5	8,8	92	19,2
BS0402	3x0,5	8,8	92	19,2
BS0403	4G0,5	9,4	106	24,0
BS0404	4x0,5	9,4	106	24,0
BS0405	5G0,5	10,1	126	28,8
BS0406	5x0,5	10,1	126	28,8
BS0407	6G0,5	10,8	144	33,6
BS0408	7G0,5	10,8	148	38,4
BS0409	7x0,5	10,8	148	38,4
BS0410	8G0,5	11,7	164	43,2
BS0411	8x0,5	11,7	164	43,2
BS0412	10G0,5	13,5	215	52,8
BS0413	12G0,5	13,5	220	62,4
BS0414	12x0,5	13,5	220	62,4
BS0415	14G0,5	14,1	245	72,0
BS0416	16G0,5	14,8	275	81,6
BS0417	18G0,5	15,5	305	91,2
BS0418	19G0,5	15,5	305	96,0
BS0419	21G0,5	16,2	330	105,6
BS0420	25G0,5	18,2	400	124,8
BS0421	27G0,5	18,2	405	134,4
BS0422	30G0,5	18,8	440	148,8
BS0423	34G0,5	20,2	510	168,0
BS0424	37G0,5	20,2	520	182,4
BS0425	40G0,5	20,9	555	196,8
BS0426	42G0,5	22,7	615	206,4
BS0427	52G0,5	23,7	705	254,4
BS0428	61G0,5	25,1	805	297,6

Nr kat.	n x mm²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS0429	2x0,75	8,6	90	19,2
BS0430	3G0,75	9,0	102	26,4
BS0431	3x0,75	9,0	102	26,4
BS0432	4G0,75	9,7	122	33,6
BS0433	4x0,75	9,7	122	33,6
BS0434	5G0,75	10,4	142	40,8
BS0435	5x0,75	10,4	142	40,8
BS0436	6G0,75	11,2	164	48,0
BS0437	6x0,75	11,2	164	48,0
BS0438	7G0,75	11,2	170	55,2
BS0439	7x0,75	11,2	170	55,2
BS0440	8G0,75	12,4	192	62,4
BS0441	8x0,75	12,4	192	62,4
BS0442	10G0,75	14,3	250	76,8
BS0443	12G0,75	14,3	260	91,2
BS0444	12x0,75	14,3	260	91,2
BS0445	14G0,75	15,0	290	105,6
BS0446	16G0,75	15,7	325	120,0
BS0447	18G0,75	16,5	360	134,4
BS0448	19G0,75	16,5	365	141,6
BS0449	21G0,75	17,3	395	156,0
BS0450	25G0,75	19,4	480	184,8
BS0451	27G0,75	19,4	490	199,2
BS0452	30G0,75	20,1	535	220,8
BS0453	34G0,75	21,6	615	249,6
BS0454	37G0,75	21,6	635	271,2
BS0455	40G0,75	22,6	690	292,8
BS0456	42G0,75	24,3	745	307,2
BS0457	52G0,75	25,6	875	379,2
BS0458	61G0,75	27,1	1000	444,0

BITNER® ZAKŁADY KABLOWE

BiT 1000® (St) Ekranowane, giętkie kable sterownicze, 0,6/1 kV

Nr kat.	n x mm²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS0459	2x1,0	8,9	102	26,4
BS0460	3G1,0	9,4	114	36,0
BS0461	3x1,0	9,4	114	36,0
BS0462	4G1,0	10,1	138	45,6
BS0463	4x1,0	10,1	138	45,6
BS0464	5G1,0	10,8	160	55,2
BS0465	5x1,0	10,8	160	55,2
BS0466	6G1,0	11,6	186	64,8
BS0467	6x1,0	11,6	186	64,8
BS0468	7G1,0	11,6	194	74,4
BS0469	7x1,0	11,6	194	74,4
BS0470	8G1,0	12,9	220	84,0
BS0471	10G1,0	15,0	285	103,2
BS0472	10x1,0	15,0	285	103,2
BS0473	12G1,0	15,0	300	122,4
BS0474	12x1,0	15,0	300	122,4
BS0475	14G1,0	15,6	335	141,6
BS0476	16G1,0	16,4	375	160,8
BS0477	18G1,0	17,2	415	180,0
BS0478	18x1,0	17,2	415	180,0
BS0479	19G1,0	17,2	425	189,6
BS0480	21G1,0	18,1	460	208,8
BS0481	25G1,0	20,4	555	247,2
BS0482	27G1,0	20,4	570	266,4
BS0483	30G1,0	21,1	620	295,2
BS0484	34G1,0	22,8	730	333,6
BS0485	37G1,0	22,8	750	362,4
BS0486	40G1,0	23,7	800	391,2
BS0487	42G1,0	25,7	880	410,4
BS0488	52G1,0	26,8	1020	506,4
BS0489	61G1,0	28,6	1185	592,8
BS0490	2x1,5	9,7	120	36,0
BS0491	3G1,5	10,2	138	50,4
BS0492	3x1,5	10,2	138	50,4
BS0493	4G1,5	11,1	168	64,8
BS0494	4x1,5	11,1	168	64,8
BS0495	5G1,5	11,9	200	79,2
BS0496	5x1,5	11,9	200	79,2
BS0497	6G1,5	12,8	235	93,6
BS0498	6x1,5	12,8	235	93,6
BS0499	7G1,5	12,8	245	108,0
BS0500	7x1,5	12,8	245	108,0

Nr kat.	n x mm²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS0501	8G1,5	14,3	280	122,4
BS0502	10G1,5	16,6	360	151,2
BS0503	10x1,5	16,6	360	151,2
BS0504	12G1,5	16,6	380	180,0
BS0505	12x1,5	16,6	380	180,0
BS0506	14G1,5	17,4	430	208,8
BS0507	16G1,5	18,3	485	237,6
BS0508	18G1,5	19,2	540	266,4
BS0509	19G1,5	19,2	550	280,8
BS0510	21G1,5	20,2	600	309,6
BS0511	25G1,5	23,0	735	367,2
BS0512	27G1,5	23,0	755	396,0
BS0513	30G1,5	23,8	825	439,2
BS0514	34G1,5	25,8	970	496,8
BS0515	37G1,5	25,8	1000	540,0
BS0516	40G1,5	26,8	1070	583,2
BS0517	42G1,5	29,1	1165	612,0
BS0518	52G1,5	30,4	1365	756,0
BS0519	61G1,5	32,4	1585	885,6
BS0520	2x2,5	10,8	154	55,2
BS0521	3G2,5	11,4	178	79,2
BS0522	3x2,5	11,4	178	79,2
BS0523	4G2,5	12,4	225	103,2
BS0524	4x2,5	12,4	225	103,2
BS0525	5G2,5	13,4	270	127,2
BS0526	5x2,5	13,4	270	127,2
BS0527	6G2,5	14,7	315	151,2
BS0528	6x2,5	14,7	315	151,2
BS0529	7G2,5	14,7	330	175,2
BS0530	7x2,5	14,7	330	175,2
BS0531	10G2,5	18,9	490	247,2
BS0532	12G2,5	18,9	520	295,2
BS0533	12x2,5	18,9	520	295,2
BS0534	14G2,5	19,8	590	343,2
BS0535	16G2,5	20,9	670	391,2
BS0536	18G2,5	22,0	750	439,2
BS0537	21G2,5	23,3	845	511,2
BS0538	25G2,5	26,6	1040	607,2
BS0539	30G2,5	27,5	1175	727,2
BS0540	34G2,5	29,9	1375	823,2
BS0541	37G2,5	29,9	1425	895,2
BS0542	42G2,5	33,7	1660	1015,2

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia
Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy kable o innych kolorach izolacji żyły lub innych przekrojach żyły
G – z żyłą ż/o,
x – bez żyły ż/o

BiT 1000® (St)

Ekranowane, giętkie kable sterownicze, 0,6/1 kV

kable parowane

Nr kat.	nx2xmm^2	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS0550	2x2x0,5	11,3	140	24,0
BS0551	3x2x0,5	12,4	152	33,6
BS0552	4x2x0,5	13,4	180	43,2
BS0553	5x2x0,5	14,3	220	52,8
BS0554	6x2x0,5	14,8	230	62,4
BS0555	7x2x0,5	16,4	265	72,0
BS0556	8x2x0,5	17,1	290	81,6
BS0557	10x2x0,5	18,3	340	100,8
BS0558	12x2x0,5	19,5	390	120,0
BS0559	14x2x0,5	20,7	440	139,2
BS0560	16x2x0,5	22,3	510	158,4
BS0561	18x2x0,5	23,2	545	177,6
BS0562	20x2x0,5	23,9	590	196,8
BS0563	24x2x0,5	24,6	675	235,2
BS0564	2x2x0,75	11,9	156	33,6
BS0565	3x2x0,75	13,2	174	48,0
BS0566	4x2x0,75	14,2	210	62,4
BS0567	5x2x0,75	15,2	260	76,8
BS0568	6x2x0,75	15,7	275	91,2
BS0569	7x2x0,75	17,5	315	105,6
BS0570	8x2x0,75	18,3	345	120,0
BS0571	10x2x0,75	19,6	405	148,8
BS0572	12x2x0,75	20,8	465	177,6
BS0573	14x2x0,75	22,3	540	206,4
BS0574	16x2x0,75	23,8	615	235,2
BS0575	18x2x0,75	24,9	660	264,0
BS0576	20x2x0,75	25,8	730	292,8
BS0577	24x2x0,75	26,6	840	350,4
BS0578	2x2x1,0	12,4	176	45,6
BS0579	3x2x1,0	13,7	196	64,8
BS0580	4x2x1,0	14,8	235	84,0
BS0581	5x2x1,0	15,9	295	103,2
BS0582	6x2x1,0	16,4	310	122,4

Nr kat.	nx2xmm^2	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS0583	7x2x1,0	18,3	355	141,6
BS0584	8x2x1,0	19,1	395	160,8
BS0585	10x2x1,0	20,5	465	199,2
BS0586	12x2x1,0	21,8	540	237,6
BS0587	14x2x1,0	23,4	620	276,0
BS0588	16x2x1,0	25,2	725	314,4
BS0589	18x2x1,0	26,3	775	352,8
BS0590	20x2x1,0	27,1	845	391,2
BS0591	24x2x1,0	27,9	975	468,0
BS0592	2x2x1,5	13,7	215	64,8
BS0593	3x2x1,5	15,2	245	93,6
BS0594	4x2x1,5	16,5	295	122,4
BS0595	5x2x1,5	17,7	370	151,2
BS0596	6x2x1,5	18,3	395	180,0
BS0597	7x2x1,5	20,5	455	208,8
BS0598	8x2x1,5	21,4	505	237,6
BS0599	10x2x1,5	23,2	615	295,2
BS0600	12x2x1,5	24,7	710	352,8
BS0601	14x2x1,5	26,5	820	410,4
BS0602	16x2x1,5	28,5	955	468,0
BS0603	18x2x1,5	29,8	1030	525,6
BS0604	20x2x1,5	30,7	1125	583,2
BS0605	24x2x1,5	31,8	1315	698,4
BS0606	2x2x2,5	15,4	280	103,2
BS0607	3x2x2,5	17,3	325	151,2
BS0608	4x2x2,5	18,7	395	199,2
BS0609	5x2x2,5	20,2	505	247,2
BS0610	6x2x2,5	20,9	540	295,2
BS0611	7x2x2,5	23,7	635	343,2
BS0612	8x2x2,5	24,8	705	391,2
BS0613	10x2x2,5	26,8	860	487,2
BS0614	12x2x2,5	28,8	1015	583,2
BS0615	14x2x2,5	30,6	1155	679,2
BS0616	16x2x2,5	33,0	1350	775,2

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia
Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy kable o innych kolorach izolacji żyły lub innych przekrojach żyły