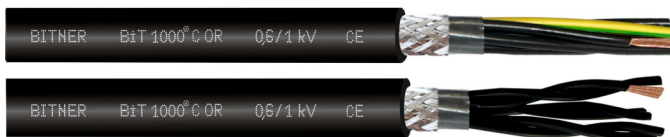


BiT 1000^{°C} OR

Uniepalnione i olejoodporne, ekranowane kable sterownicze i zasilające 0,6/1 kV



Kable sterownicze i zasilające 0,6/1kV



Dane techniczne:

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

Budowa:

Żyły: linka miedziana giętka klasy 5 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)
Izolacja żył: specjalny PVC
Kolory izolacji: żyły czarne numerowane, G - żyła żółta - zielona
Ośrodek: żyły skręcone równoległe lub pary skręcone równoległe
Ekran: opłot z pasemek miedzianych ocynowanych o gęstości krycia ok. 85%
Powłoka: specjalny PVC, olejoodporny (PN-EN 60811-404, EN 60811-404, IEC 60811-404), samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1, PN-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 kat.C, odporny na UV
Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Giętkie, uniepalnione i olejoodporne, ekranowane kable sterownicze przeznaczone do pracy urządzeniach kontrolnych, zabezpieczających oraz do obwodów sterowania. Przeznaczone przede wszystkim do instalacji w obiektach przemysłowych o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych oraz w miejscach narażonych na działanie oleju lub chłodziw przemysłowych, w przemyśle maszynowym, hutniczym i w górnictwie. Nadają się do instalowania na stałe oraz do połączeń ruchomych w urządzeniach przemysłowych, liniach technologicznych, maszynach pracujących w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, do układania na zewnątrz oraz **do bezpośredniego układania w ziemi**. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS1300	2x0,5	8,6	99	35,0
BS1301	3G0,5	9,0	108	42,0
BS1302	3x0,5	9,0	108	42,0
BS1303	4G0,5	9,6	126	46,0
BS1304	4x0,5	9,6	126	46,0
BS1305	5G0,5	10,3	144	55,0
BS1306	5x0,5	10,3	144	55,0
BS1307	6G0,5	11,0	165	63,0
BS1308	7G0,5	11,0	168	68,0
BS1309	7x0,5	11,0	168	68,0
BS1310	8G0,5	11,9	192	81,0
BS1311	8x0,5	11,9	192	81,0
BS1312	10G0,5	13,7	245	94,0
BS1313	12G0,5	13,7	250	108,0
BS1314	12x0,5	13,7	250	108,0
BS1315	14G0,5	14,3	275	116,0
BS1316	16G0,5	15,0	305	128,0
BS1317	18G0,5	15,7	335	145,0
BS1318	19G0,5	15,7	340	160,0
BS1319	21G0,5	16,4	370	180,0
BS1320	25G0,5	18,4	445	234,0
BS1321	30G0,5	19,0	485	270,0
BS1322	34G0,5	20,4	560	301,0
BS1323	37G0,5	20,4	570	315,0
BS1324	42G0,5	22,9	670	359,0
BS1325	52G0,5	23,9	765	425,0
BS1326	61G0,5	25,5	880	471,0
BS1327	2x0,75	9,0	110	40,0
BS1328	3G0,75	9,4	125	49,0
BS1329	3x0,75	9,4	122	49,0
BS1330	4G0,75	10,1	142	59,0
BS1331	4x0,75	10,1	142	59,0
BS1332	5G0,75	10,8	164	70,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS1333	5x0,75	10,8	164	70,0
BS1334	6G0,75	11,6	188	80,0
BS1335	6x0,75	11,6	188	80,0
BS1336	7G0,75	11,6	194	90,0
BS1337	7x0,75	11,6	194	90,0
BS1338	8G0,75	12,6	225	110,0
BS1339	8x0,75	12,6	225	110,0
BS1340	10G0,75	14,5	280	138,0
BS1341	12G0,75	14,5	290	142,0
BS1342	12x0,75	14,5	290	142,0
BS1343	14G0,75	15,2	325	179,0
BS1344	16G0,75	15,9	360	197,0
BS1345	18G0,75	16,7	400	217,0
BS1346	19G0,75	16,7	405	224,0
BS1347	21G0,75	17,5	440	244,0
BS1348	25G0,75	19,6	525	286,0
BS1349	30G0,75	20,3	585	326,0
BS1350	34G0,75	21,8	670	345,0
BS1351	37G0,75	21,8	690	360,0
BS1352	42G0,75	24,5	805	421,0
BS1353	52G0,75	25,8	940	490,0
BS1354	61G0,75	27,3	1075	550,0
BS1355	2x1,0	9,3	120	50,0
BS1356	3G1,0	9,8	132	60,0
BS1357	3x1,0	9,8	132	60,0
BS1358	4G1,0	10,5	156	70,0
BS1359	4x1,0	10,5	156	70,0
BS1360	5G1,0	11,2	182	87,0
BS1361	5x1,0	11,2	182	87,0
BS1362	6G1,0	12,0	210	95,0
BS1363	6x1,0	12,0	210	95,0
BS1364	7G1,0	12,0	220	110,0
BS1365	7x1,0	12,0	220	110,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS1366	8G1,0	13,1	250	125,0
BS1367	10G1,0	15,2	315	150,0
BS1368	10x1,0	15,2	315	150,0
BS1369	12G1,0	15,2	330	180,0
BS1370	12x1,0	15,2	330	180,0
BS1371	14G1,0	15,8	365	197,0
BS1372	16G1,0	16,6	410	210,0
BS1373	18G1,0	17,4	455	250,0
BS1374	18G1,0	17,4	455	250,0
BS1375	19G1,0	17,4	460	260,0
BS1376	21G1,0	18,3	505	297,0
BS1377	25G1,0	20,6	605	335,0
BS1378	30G1,0	21,3	670	440,0
BS1379	34G1,0	23,0	785	485,0
BS1380	37G1,0	23,0	805	495,0
BS1381	42G1,0	25,9	940	530,0
BS1382	52G1,0	27,0	1090	620,0
BS1383	61G1,0	28,8	1255	700,0
BS1384	2x1,5	10,1	140	62,0
BS1385	3G1,5	10,6	158	79,0
BS1386	3x1,5	10,6	158	79,0
BS1387	4G1,5	11,5	190	96,0
BS1388	4x1,5	11,5	190	96,0
BS1389	5G1,5	12,3	230	120,0
BS1390	5x1,5	12,3	230	120,0
BS1391	6G1,5	13,2	265	130,0
BS1392	6x1,5	13,2	265	130,0
BS1393	7G1,5	13,2	275	145,0
BS1394	7x1,5	13,2	275	145,0
BS1395	8G1,5	14,5	315	173,0
BS1396	10G1,5	16,8	395	193,0
BS1397	10x1,5	16,8	395	193,0
BS1398	12G1,5	16,8	415	243,0
BS1399	12x1,5	16,8	415	243,0
BS1400	14G1,5	17,6	470	276,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS1401	16G1,5	18,5	525	310,0
BS1402	18G1,5	19,4	580	352,0
BS1403	19G1,5	19,4	595	367,0
BS1404	21G1,5	20,4	650	393,0
BS1405	25G1,5	23,2	790	464,0
BS1406	30G1,5	24,0	885	540,0
BS1407	34G1,5	26,0	1035	608,0
BS1408	37G1,5	26,0	1065	651,0
BS1409	42G1,5	29,3	1240	740,0
BS1410	52G1,5	30,8	1470	882,0
BS1411	61G1,5	32,8	1695	1030,0
BS1412	2x2,5	11,2	174	90,0
BS1413	3G2,5	11,8	200	117,0
BS1414	3x2,5	11,8	200	117,0
BS1415	4G2,5	12,8	250	147,0
BS1416	4x2,5	12,8	250	147,0
BS1417	5G2,5	13,8	295	176,0
BS1418	5x2,5	13,8	295	176,0
BS1419	6G2,5	14,9	345	206,0
BS1420	6x2,5	14,9	345	206,0
BS1421	7G2,5	14,9	360	230,0
BS1422	7x2,5	14,9	360	230,0
BS1423	10G2,5	19,1	535	326,0
BS1424	12G2,5	19,1	565	374,0
BS1425	12x2,5	19,1	565	374,0
BS1426	14G2,5	20,0	635	427,0
BS1427	16G2,5	21,1	720	481,0
BS1428	18G2,5	22,4	810	536,0
BS1429	21G2,5	23,5	910	614,0
BS1430	25G2,5	26,8	1105	728,0
BS1431	30G2,5	27,7	1240	853,0
BS1432	34G2,5	30,3	1480	960,0
BS1433	37G2,5	30,3	1525	1032,0
BS1434	42G2,5	33,9	1775	1216,0
BS1435	52G2,5	35,8	2090	1438,0

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.
 G – z żyłą ż/0, X – bez żyły ż/0

kable parowane

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS1445	2x2x0,5	11,5	165	52,0
BS1446	3x2x0,5	12,6	180	70,0
BS1447	4x2x0,5	13,6	210	91,0
BS1448	5x2x0,5	14,5	250	105,0
BS1449	6x2x0,5	15,0	265	122,0
BS1450	7x2x0,5	16,6	305	139,0
BS1451	8x2x0,5	17,3	330	151,0
BS1452	10x2x0,5	18,5	385	171,0
BS1453	12x2x0,5	19,7	435	198,0
BS1454	14x2x0,5	20,9	490	208,0
BS1455	16x2x0,5	22,5	565	241,0
BS1456	18x2x0,5	23,4	605	279,0
BS1457	20x2x0,5	24,1	650	300,0
BS1458	24x2x0,5	24,8	740	325,0
BS1459	2x2x0,75	12,1	180	58,0
BS1460	3x2x0,75	13,4	205	85,0
BS1461	4x2x0,75	14,4	240	110,0
BS1462	5x2x0,75	15,4	290	128,0
BS1463	6x2x0,75	15,9	310	148,0
BS1464	7x2x0,75	17,7	355	168,0
BS1465	8x2x0,75	18,5	390	182,0
BS1466	10x2x0,75	19,8	450	220,0
BS1467	12x2x0,75	21,0	515	260,0
BS1468	14x2x0,75	22,5	595	290,0
BS1469	16x2x0,75	24,0	675	319,0
BS1470	18x2x0,75	25,3	735	345,0
BS1471	20x2x0,75	26,0	795	368,0
BS1472	24x2x0,75	26,8	905	404,0
BS1473	2x2x1,0	12,6	200	82,0
BS1474	3x2x1,0	13,9	225	105,0
BS1475	4x2x1,0	15,0	270	130,0
BS1476	5x2x1,0	16,1	330	160,0
BS1477	6x2x1,0	16,6	345	185,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS1478	7x2x1,0	18,5	400	220,0
BS1479	8x2x1,0	19,3	440	237,0
BS1480	10x2x1,0	20,7	515	280,0
BS1481	12x2x1,0	22,0	590	325,0
BS1482	14x2x1,0	23,6	675	389,0
BS1483	16x2x1,0	25,4	785	420,0
BS1484	18x2x1,0	26,5	840	462,0
BS1485	20x2x1,0	27,3	915	492,0
BS1486	24x2x1,0	28,3	1060	541,0
BS1487	2x2x1,5	13,9	245	106,0
BS1488	3x2x1,5	15,4	275	133,0
BS1489	4x2x1,5	16,7	335	157,0
BS1490	5x2x1,5	17,9	410	181,0
BS1491	6x2x1,5	18,5	440	200,0
BS1492	7x2x1,5	20,7	505	230,0
BS1493	8x2x1,5	21,6	555	310,0
BS1494	10x2x1,5	23,4	670	380,0
BS1495	12x2x1,5	24,9	770	455,0
BS1496	14x2x1,5	26,7	885	507,0
BS1497	16x2x1,5	28,7	1030	561,0
BS1498	18x2x1,5	30,2	1130	607,0
BS1499	20x2x1,5	31,3	1240	700,0
BS1500	24x2x1,5	32,2	1420	825,0
BS1501	2x2x2,5	15,6	315	148,0
BS1502	3x2x2,5	17,5	360	220,0
BS1503	4x2x2,5	18,9	440	295,0
BS1504	5x2x2,5	20,4	550	350,0
BS1505	6x2x2,5	21,1	590	385,0
BS1506	7x2x2,5	23,9	690	444,0
BS1507	8x2x2,5	25,0	765	483,0
BS1508	10x2x2,5	27,0	925	559,0
BS1509	12x2x2,5	29,0	1085	629,0
BS1510	14x2x2,5	31,0	1260	709,0
BS1511	16x2x2,5	33,4	1460	787,0

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.