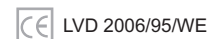
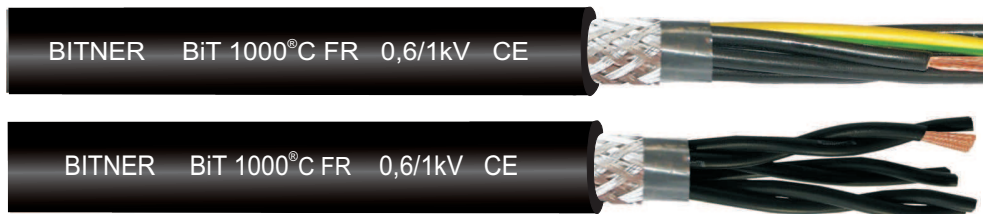


BiT 1000[®] C FR

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



Dane techniczne:

Giętki kabel o żyłach wielodrutowych, o izolacji PVC, ekranie miedzianym, plecionym i powłoce z PVC odpornego na działanie promieniowania UV

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: 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: żyły czarne numerowane, G - żyła żółto - zielona

Ośrodek: żyły skręcone równolegle lub pary skręcone równolegle

Ekran: opłot z pasemek miedzianych ocynowanych o gęstości krycia ok. 85%

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 EN 60332-3-24, PN-EN 60332-3-24, IEC 60332-3 kat.C), o indeksie tlenowym >29, odporny na UV

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Kabel przeznaczony do wykonywania połączeń w obwodach sterowania i sygnalizacji oraz do stosowania jako kabel zasilający do odbiorników ruchomych i przenośnych również w miejscach narażonych na drgania. Konstrukcja kabla i zastosowane materiały zapewniają dużą giętkość oraz łatwy montaż. Kabel BiT 1000[®] C FR jest przeznaczony do pracy w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, do stosowania zewnętrznego oraz **do układania bezpośrednio w ziemi**. Kabel szczególnie nadaje się do stosowania w instalacjach zagrożonych pożarem - ogranicza rozprzestrzenianie się pożaru po instalacji kablowej



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



PN-EN 60332-1



IEC 60332-3
EN 60332-3



uniepalniona powłoka



wysoka giętkość



odporność UV



EMC

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS0710	2x0,5	8,6	99	35
BS0711	3G0,5	9,0	108	42
BS0712	3x0,5	9,0	108	42
BS0713	4G0,5	9,6	126	46
BS0714	4x0,5	9,6	126	46
BS0715	5G0,5	10,3	144	55
BS0716	5x0,5	10,3	144	55
BS0717	6G0,5	11,0	165	63
BS0718	7G0,5	11,0	168	68
BS0719	7x0,5	11,0	168	68
BS0720	8G0,5	11,9	192	81
BS0721	8x0,5	11,9	192	81
BS0722	10G0,5	13,7	245	94
BS0723	12G0,5	13,7	250	108
BS0724	12x0,5	13,7	250	108
BS0725	14G0,5	14,3	275	116
BS0726	16G0,5	15,0	305	128
BS0727	18G0,5	15,7	335	145
BS0728	19G0,5	15,7	340	160
BS0729	21G0,5	16,4	370	180
BS0730	25G0,5	18,4	445	234
BS0731	30G0,5	19,0	485	270
BS0732	34G0,5	20,4	560	301
BS0733	37G0,5	20,4	570	315
BS0734	42G0,5	22,9	670	359
BS0735	52G0,5	23,9	765	425
BS0736	61G0,5	25,5	880	471

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS0737	2x0,75	9,0	110	40
BS0738	3G0,75	9,4	125	49
BS0739	3x0,75	9,4	122	49
BS0740	4G0,75	10,1	142	59
BS0741	4x0,75	10,1	142	59
BS0742	5G0,75	10,8	164	70
BS0743	5x0,75	10,8	164	70
BS0744	6G0,75	11,6	188	80
BS0745	6x0,75	11,6	188	80
BS0746	7G0,75	11,6	194	90
BS0747	7x0,75	11,6	194	90
BS0748	8G0,75	12,6	225	110
BS0749	8x0,75	12,6	225	110
BS0750	10G0,75	14,5	280	138
BS0751	12G0,75	14,5	290	142
BS0752	12x0,75	14,5	290	142
BS0753	14G0,75	15,2	325	179
BS0754	16G0,75	15,9	360	197
BS0755	18G0,75	16,7	400	217
BS0756	19G0,75	16,7	405	224
BS0757	21G0,75	17,5	440	244
BS0758	25G0,75	19,6	525	286
BS0759	30G0,75	20,3	585	326
BS0760	34G0,75	21,8	670	345
BS0761	37G0,75	21,8	690	360
BS0762	42G0,75	24,5	805	421
BS0763	52G0,75	25,8	940	490
BS0764	61G0,75	27,3	1075	550

BiT 1000[®] C FR

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

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS0765	2x1,0	9,3	120	50
BS0766	3G1,0	9,8	132	60
BS0767	3x1,0	9,8	132	60
BS0768	4G1,0	10,5	156	70
BS0769	4x1,0	10,5	156	70
BS0770	5G1,0	11,2	182	87
BS0771	5x1,0	11,2	182	87
BS0772	6G1,0	12,0	210	95
BS0773	6x1,0	12,0	210	95
BS0774	7G1,0	12,0	220	110
BS0775	7x1,0	12,0	220	110
BS0776	8G1,0	13,1	250	125
BS0777	10G1,0	15,2	315	150
BS0778	10x1,0	15,2	315	150
BS0779	12G1,0	15,2	330	180
BS0780	12x1,0	15,2	330	180
BS0781	14G1,0	15,8	365	197
BS0782	16G1,0	16,6	410	210
BS0783	18G1,0	17,4	455	250
BS0784	18G1,0	17,4	455	250
BS0785	19G1,0	17,4	460	260
BS0786	21G1,0	18,3	505	297
BS0787	25G1,0	20,6	605	335
BS0788	30G1,0	21,3	670	440
BS0789	34G1,0	23,0	785	485
BS0790	37G1,0	23,0	805	495
BS0791	42G1,0	25,9	940	530
BS0792	52G1,0	27,0	1090	620
BS0793	61G1,0	28,8	1255	700
BS0794	2x1,5	10,1	140	62
BS0795	3G1,5	10,6	158	79
BS0796	3x1,5	10,6	158	79
BS0797	4G1,5	11,5	190	96
BS0798	4x1,5	11,5	190	96
BS0799	5G1,5	12,3	230	120
BS0800	5x1,5	12,3	230	120
BS0801	6G1,5	13,2	265	130
BS0802	6x1,5	13,2	265	130
BS0803	7G1,5	13,2	275	145
BS0804	7x1,5	13,2	275	145

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS0805	8G1,5	14,5	315	173
BS0806	10G1,5	16,8	395	193
BS0807	10x1,5	16,8	395	193
BS0808	12G1,5	16,8	415	243
BS0809	12x1,5	16,8	415	243
BS0810	14G1,5	17,6	470	276
BS0811	16G1,5	18,5	525	310
BS0812	18G1,5	19,4	580	352
BS0813	19G1,5	19,4	595	367
BS0814	21G1,5	20,4	650	393
BS0815	25G1,5	23,2	790	464
BS0816	30G1,5	24,0	885	540
BS0817	34G1,5	26,0	1035	608
BS0818	37G1,5	26,0	1065	651
BS0819	42G1,5	29,3	1240	740
BS0820	52G1,5	30,8	1470	882
BS0821	61G1,5	32,8	1695	1030
BS0822	2x2,5	11,2	174	90
BS0823	3G2,5	11,8	200	117
BS0824	3x2,5	11,8	200	117
BS0825	4G2,5	12,8	250	147
BS0826	4x2,5	12,8	250	147
BS0827	5G2,5	13,8	295	176
BS0828	5x2,5	13,8	295	176
BS0829	6G2,5	14,9	345	206
BS0830	6x2,5	14,9	345	206
BS0831	7G2,5	14,9	360	230
BS0832	7x2,5	14,9	360	230
BS0833	10G2,5	19,1	535	326
BS0834	12G2,5	19,1	565	374
BS0835	12x2,5	19,1	565	374
BS0836	14G2,5	20,0	635	427
BS0837	16G2,5	21,1	720	481
BS0838	18G2,5	22,4	810	536
BS0839	21G2,5	23,5	910	614
BS0840	25G2,5	26,8	1105	728
BS0841	30G2,5	27,7	1240	853
BS0842	34G2,5	30,3	1480	960
BS0843	37G2,5	30,3	1525	1032
BS0844	42G2,5	33,9	1775	1216
BS0845	52G2,5	35,8	2090	1438

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

BiT 1000[®] C FR

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

kable parowane

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS0850	2x2x0,5	11,5	165	52
BS0851	3x2x0,5	12,6	180	70
BS0852	4x2x0,5	13,6	210	91
BS0853	5x2x0,5	14,5	250	105
BS0854	6x2x0,5	15,0	265	122
BS0855	7x2x0,5	16,6	305	139
BS0856	8x2x0,5	17,3	330	151
BS0857	10x2x0,5	18,5	385	171
BS0858	12x2x0,5	19,7	435	198
BS0859	14x2x0,5	20,9	490	208
BS0860	16x2x0,5	22,5	565	241
BS0861	18x2x0,5	23,4	605	279
BS0862	20x2x0,5	24,1	650	300
BS0863	24x2x0,5	24,8	740	325
BS0864	2x2x0,75	12,1	180	58
BS0865	3x2x0,75	13,4	205	85
BS0866	4x2x0,75	14,4	240	110
BS0867	5x2x0,75	15,4	290	128
BS0868	6x2x0,75	15,9	310	148
BS0869	7x2x0,75	17,7	355	168
BS0870	8x2x0,75	18,5	390	182
BS0871	10x2x0,75	19,8	450	220
BS0872	12x2x0,75	21,0	515	260
BS0873	14x2x0,75	22,5	595	290
BS0874	16x2x0,75	24,0	675	319
BS0875	18x2x0,75	25,3	735	345
BS0876	20x2x0,75	26,0	795	368
BS0877	24x2x0,75	26,8	905	404
BS0878	2x2x1,0	12,6	200	82
BS0879	3x2x1,0	13,9	225	105
BS0880	4x2x1,0	15,0	270	130
BS0881	5x2x1,0	16,1	330	160
BS0882	6x2x1,0	16,6	345	185

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS0883	7x2x1,0	18,5	400	220
BS0884	8x2x1,0	19,3	440	237
BS0885	10x2x1,0	20,7	515	280
BS0886	12x2x1,0	22,0	590	325
BS0887	14x2x1,0	23,6	675	389
BS0888	16x2x1,0	25,4	785	420
BS0889	18x2x1,0	26,5	840	462
BS0890	20x2x1,0	27,3	915	492
BS0891	24x2x1,0	28,3	1060	541
BS0892	2x2x1,5	13,9	245	106
BS0893	3x2x1,5	15,4	275	133
BS0894	4x2x1,5	16,7	335	157
BS0895	5x2x1,5	17,9	410	181
BS0896	6x2x1,5	18,5	440	200
BS0897	7x2x1,5	20,7	505	230
BS0898	8x2x1,5	21,6	555	310
BS0899	10x2x1,5	23,4	670	380
BS0900	12x2x1,5	24,9	770	455
BS0901	14x2x1,5	26,7	885	507
BS0902	16x2x1,5	28,7	1030	561
BS0903	18x2x1,5	30,2	1130	607
BS0904	20x2x1,5	31,3	1240	700
BS0905	24x2x1,5	32,2	1420	825
BS0906	2x2x2,5	15,6	315	148
BS0907	3x2x2,5	17,5	360	220
BS0908	4x2x2,5	18,9	440	295
BS0909	5x2x2,5	20,4	550	350
BS0910	6x2x2,5	21,1	590	385
BS0911	7x2x2,5	23,9	690	444
BS0912	8x2x2,5	25,0	765	483
BS0913	10x2x2,5	27,0	925	559
BS0914	12x2x2,5	29,0	1085	629
BS0915	14x2x2,5	31,0	1260	709
BS0916	16x2x2,5	33,4	1460	787

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.