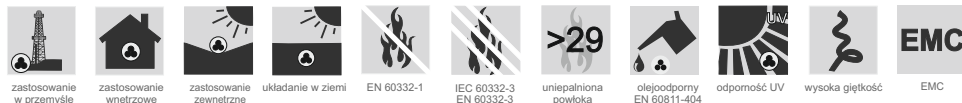


BIT 500[®]C BLACK OR



Kable sterownicze i zasilające 300/500V

Giętkie kable sterownicze do zastosowań zewnętrznych, ekranowane, uniepalnione i olejoodporne, żyły numerowane, 300/500V



Dane techniczne:

Temperatura pracy:
Instalacja na stałe: -40°C do 80°C
Instalacja ruchome: -5°C do 80°C
Napięcie pracy: U₀/U=300/500V
Próba napięciowa: 50Hz: 3000V
Rezystancja izolacji: 20MΩxkm
Min. promień gięcia:
Połączenia ruchome: 10xØ
Ułożenie na stałe: 5xØ

Budowa:

Żyły: żyły miedziane wielodrutowe klasy 5 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)
Izolacja: specjalny PVC
Oznaczenie żył: żyły czarne, numerowane, kable z żyłą ochronną mają w tabeli wyrobów oznaczenie G (np. 7G1,5)
Ośrodek: żyły skręcone równoległe lub skręcone pary skręcone równoległe
Ekran: opłot z pasemek miedzianych ocynowanych o gęstości krycia ok. 85%
Powłoka: specjalny PVC, olejoodporny (EN 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 kable sterownicze przeznaczone do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczających oraz do obwodów sterowania, a także do zasilania w energię elektryczną odbiorników małej mocy, urządzeń ruchomych i przenośnych. Przeznaczone przede wszystkim do instalacji w obiektach przemysłowych o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych (ograniczają rozprzestrzenianie płomienia) oraz w miejscach narażonych na działanie oleju lub chłodziw przemysłowych. Wspólny ekran w postaci opłotu z drutów miedzianych zapewnia bardzo dobrą ochronę przed zewnętrznym polem elektromagnetycznym (tłumienność ekranu rzędu 50dB). Nadają się do instalowania na stałe oraz do połączeń ruchomych w urządzeniach przemysłowych, liniach technologicznych, maszynach pracujących w pomieszczeniach suchych i wilgotnych. Kable nadają się do układania na zewnątrz. Powłoka zewnętrzna odporna na UV. **Przeznaczone do bezpośredniego układania w ziemi.** Szerokie spektrum odporności środowiskowej pozwala na zastosowanie kabli BIT 500°C BLACK OR w najbardziej rozległych instalacjach przemysłowych. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SB3650	2x0,5	7,2	72	35,0
SB3651	3G0,5	7,5	74	42,0
SB3652	3x0,5	7,5	74	42,0
SB3653	4G0,5	8,0	90	46,0
SB3654	4x0,5	8,0	90	46,0
SB3655	5G0,5	8,5	100	55,0
SB3656	5x0,5	8,5	100	55,0
SB3657	6G0,5	9,0	115	63,0
SB3658	7G0,5	9,0	120	68,0
SB3659	7x0,5	9,0	120	68,0
SB3660	8G0,5	9,9	145	81,0
SB3661	8x0,5	9,9	145	81,0
SB3662	10G0,5	11,2	176	94,0
SB3663	12G0,5	11,2	185	108,0
SB3664	12x0,5	11,2	185	108,0
SB3665	14G0,5	11,6	205	116,0
SB3666	16G0,5	12,2	225	128,0
SB3667	18G0,5	12,7	245	145,0
SB3668	19G0,5	12,5	250	160,0
SB3669	21G0,5	13,2	270	180,0
SB3670	25G0,5	14,7	320	234,0
SB3671	27G0,5	14,7	330	244,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SB3672	30G0,5	15,2	355	270,0
SB3673	34G0,5	16,2	400	301,0
SB3674	37G0,5	16,2	415	315,0
SB3675	40G0,5	17,3	465	335,0
SB3676	42G0,5	18,5	500	359,0
SB3677	50G0,5	19,2	570	405,0
SB3678	56G0,5	20,0	615	439,0
SB3679	61G0,5	20,5	655	471,0
SB3680	2x0,75	7,6	80	40,0
SB3681	3G0,75	7,9	90	49,0
SB3682	3x0,75	7,9	90	49,0
SB3683	4G0,75	8,5	105	59,0
SB3684	4x0,75	8,5	105	59,0
SB3685	5G0,75	9,0	120	70,0
SB3686	5x0,75	9,0	120	70,0
SB3687	6G0,75	9,8	146	80,0
SB3688	6x0,75	9,8	146	80,0
SB3689	7G0,75	9,8	150	90,0
SB3690	7x0,75	9,8	150	90,0
SB3691	8G0,75	10,6	170	110,0
SB3692	8x0,75	10,6	170	110,0
SB3693	10G0,75	12,0	215	138,0

BIT 500[®]C BLACK OR

Giętkie kable sterownicze do zastosowań zewnętrznych,
ekranowane, uniepalnione i olejoodporne, żyły numerowane, 300/500V

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SB3694	12G0,75	11,8	220	142,0
SB3695	12x0,75	11,8	220	142,0
SB3696	14G0,75	12,5	250	179,0
SB3697	16G0,75	13,1	275	197,0
SB3698	18G0,75	13,7	305	217,0
SB3699	19G0,75	13,7	310	224,0
SB3700	21G0,75	14,3	335	244,0
SB3701	25G0,75	15,9	400	286,0
SB3702	27G0,75	15,9	410	300,0
SB3703	30G0,75	17,0	465	326,0
SB3704	34G0,75	18,2	530	345,0
SB3705	37G0,75	18,2	545	360,0
SB3706	40G0,75	18,8	585	398,0
SB3707	42G0,75	20,3	635	421,0
SB3708	50G0,75	21,1	90	470,0
SB3709	56G0,75	21,7	775	518,0
SB3710	61G0,75	22,7	850	550,0
SB3711	2x1,0	7,9	115	50,0
SB3712	3G1,0	8,3	98	60,0
SB3713	3x1,0	8,3	98	60,0
SB3714	4G1,0	8,6	114	70,0
SB3715	4x1,0	8,6	114	70,0
SB3716	5G1,0	9,6	150	87,0
SB3717	5x1,0	9,6	150	87,0
SB3718	6G1,0	10,2	165	95,0
SB3719	6x1,0	10,2	165	95,0
SB3720	7G1,0	10,2	175	110,0
SB3721	7x1,0	10,2	175	110,0
SB3722	8G1,0	11,1	200	125,0
SB3723	10G1,0	12,5	245	150,0
SB3724	10x1,0	12,5	245	150,0
SB3725	12G1,0	12,5	260	180,0
SB3726	12x1,0	12,5	260	180,0
SB3727	14G1,0	13,2	290	197,0
SB3728	16G1,0	13,8	320	210,0
SB3729	18G1,0	14,4	355	250,0
SB3730	18x1,0	14,4	355	250,0
SB3731	19G1,0	14,4	360	260,0
SB3732	21G1,0	15,1	395	297,0
SB3733	25G1,0	17,5	495	335,0
SB3734	27G1,0	17,5	505	400,0
SB3735	30G1,0	18,0	550	440,0
SB3736	34G1,0	19,4	635	485,0
SB3737	37G1,0	19,4	655	495,0
SB3738	40G1,0	20,1	700	510,0
SB3739	42G1,0	21,5	750	530,0
SB3740	50G1,0	22,8	875	600,0
SB3741	56G1,0	23,4	945	661,0
SB3742	61G1,0	24,0	1010	700,0
SB3743	2x1,5	8,7	108	62,0
SB3744	3G1,5	9,1	122	79,0
SB3745	3x1,5	9,1	122	79,0
SB3746	4G1,5	10,0	156	96,0
SB3747	4x1,5	10,0	156	96,0
SB3748	5G1,5	10,7	184	120,0
SB3749	5x1,5	10,7	184	120,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SB3750	6G1,5	11,4	215	130,0
SB3751	6x1,5	11,4	215	130,0
SB3752	7G1,5	11,4	225	145,0
SB3753	7x1,5	11,4	225	145,0
SB3754	8G1,5	12,2	255	173,0
SB3755	10G1,5	14,3	320	193,0
SB3756	10x1,5	14,3	320	193,0
SB3757	12G1,5	14,3	340	243,0
SB3758	12x1,5	14,3	340	243,0
SB3759	14G1,5	14,9	380	276,0
SB3760	16G1,5	15,7	430	310,0
SB3761	18G1,5	17,0	495	352,0
SB3762	19G1,5	17,0	505	367,0
SB3763	21G1,5	17,8	555	393,0
SB3764	25G1,5	20,1	665	464,0
SB3765	27G1,5	20,1	685	493,0
SB3766	30G1,5	20,8	745	540,0
SB3767	34G1,5	22,6	875	608,0
SB3768	37G1,5	22,6	905	651,0
SB3769	40G1,5	23,4	970	700,0
SB3770	42G1,5	25,1	1040	740,0
SB3771	50G1,5	26,7	1230	862,0
SB3772	56G1,5	27,5	1330	955,0
SB3773	61G1,5	28,2	1420	1030,0
SB3774	2x2,5	10,0	146	90,0
SB3775	3G2,5	10,5	172	117,0
SB3776	3x2,5	10,5	172	117,0
SB3777	4G2,5	11,3	210	147,0
SB3778	4x2,5	11,3	210	147,0
SB3779	5G2,5	12,2	250	176,0
SB3780	5x2,5	12,2	250	176,0
SB3781	6G2,5	13,1	290	206,0
SB3782	6x2,5	13,1	290	206,0
SB3783	7G2,5	13,1	310	230,0
SB3784	7x2,5	13,1	310	230,0
SB3785	10G2,5	17,2	470	326,0
SB3786	12G2,5	17,2	500	374,0
SB3787	12x2,5	17,2	500	374,0
SB3788	14G2,5	18,0	565	427,0
SB3789	16G2,5	18,9	635	481,0
SB3790	18G2,5	20,0	715	536,0
SB3791	21G2,5	20,9	800	614,0
SB3792	25G2,5	23,9	975	728,0
SB3793	30G2,5	24,7	1100	853,0
SB3794	34G2,5	27,1	1300	960,0
SB3795	37G2,5	27,1	1340	1032,0
SB3796	42G2,5	30,3	1570	1216,0
SB3797	50G2,5	31,6	1800	1418,0
SB3798	2x4,0	11,5	205	128,0
SB3799	3G4,0	12,1	235	171,0
SB3800	3x4,0	12,1	235	171,0
SB3801	4G4,0	13,1	300	216,0
SB3802	5G4,0	14,2	360	262,0
SB3803	7G4,0	15,3	450	346,0
SB3804	10G4,0	20,5	695	491,0
SB3805	12G4,0	20,5	755	568,0

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

G - kable z żyłą żółto-zieloną

x - kable bez żyły żółto-zielonej

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy kable z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli.

BIT 500[®] C BLACK OR

Giętkie kable sterownicze do zastosowań zewnętrznych, ekranowane, uniepalnione i olejoodporne, żyły numerowane, 300/500V

kable parowane

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SB3806	2x2x0,5	9,3	110	52,0
SB3807	3x2x0,5	10,4	134	70,0
SB3808	4x2x0,5	11,1	154	91,0
SB3809	5x2x0,5	11,8	184	105,0
SB3810	6x2x0,5	12,2	194	122,0
SB3811	7x2x0,5	13,4	225	139,0
SB3812	8x2x0,5	13,9	245	151,0
SB3813	10x2x0,5	14,8	280	171,0
SB3814	12x2x0,5	15,7	320	198,0
SB3815	14x2x0,5	17,1	380	208,0
SB3816	16x2x0,5	18,2	425	241,0
SB3817	18x2x0,5	18,9	455	279,0
SB3818	20x2x0,5	19,6	500	300,0
SB3819	24x2x0,5	20,1	560	325,0
SB3820	2x2x0,75	10,2	138	58,0
SB3821	3x2x0,75	11,2	156	85,0
SB3822	4x2x0,75	11,9	184	110,0
SB3823	5x2x0,75	12,7	225	128,0
SB3824	6x2x0,75	13,1	235	148,0
SB3825	7x2x0,75	14,5	270	168,0
SB3826	8x2x0,75	15,1	295	182,0
SB3827	10x2x0,75	16,0	345	220,0
SB3828	12x2x0,75	17,6	415	260,0
SB3829	14x2x0,75	18,6	465	290,0
SB3830	16x2x0,75	20,0	535	319,0
SB3831	18x2x0,75	20,7	575	345,0
SB3832	20x2x0,75	21,3	620	368,0
SB3833	24x2x0,75	21,9	705	404,0
SB3834	2x2x1,0	10,7	155	82,0
SB3835	3x2x1,0	11,7	180	105,0
SB3836	4x2x1,0	12,6	210	130,0
SB3837	5x2x1,0	13,4	255	160,0
SB3838	6x2x1,0	13,8	270	185,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SB3839	7x2x1,0	15,3	315	220,0
SB3840	8x2x1,0	15,9	345	237,0
SB3841	10x2x1,0	17,6	425	280,0
SB3842	12x2x1,0	18,6	485	325,0
SB3843	14x2x1,0	19,9	555	389,0
SB3844	16x2x1,0	21,1	625	420,0
SB3845	18x2x1,0	22,0	675	462,0
SB3846	20x2x1,0	23,0	760	492,0
SB3847	24x2x1,0	23,6	855	541,0
SB3848	2x2x1,5	11,9	194	106,0
SB3849	3x2x1,5	13,2	220	133,0
SB3850	4x2x1,5	14,2	270	157,0
SB3851	5x2x1,5	15,2	335	181,0
SB3852	6x2x1,5	15,7	355	200,0
SB3853	7x2x1,5	18,0	435	230,0
SB3854	8x2x1,5	18,8	480	310,0
SB3855	10x2x1,5	20,2	570	380,0
SB3856	12x2x1,5	21,5	655	455,0
SB3857	14x2x1,5	23,1	760	507,0
SB3858	16x2x1,5	24,6	860	561,0
SB3859	18x2x1,5	26,2	970	607,0
SB3860	20x2x1,5	27,0	1050	700,0
SB3861	24x2x1,5	27,7	1210	825,0
SB3862	2x2x2,5	13,7	260	148,0
SB3863	3x2x2,5	15,2	305	220,0
SB3864	4x2x2,5	17,1	395	295,0
SB3865	5x2x2,5	18,3	480	350,0
SB3866	6x2x2,5	18,9	525	385,0
SB3867	7x2x2,5	21,2	615	444,0
SB3868	8x2x2,5	22,1	670	483,0
SB3869	10x2x2,5	24,1	825	559,0
SB3870	12x2x2,5	25,6	950	629,0
SB3871	14x2x2,5	27,7	1110	709,0
SB3872	16x2x2,5	29,5	1250	787,0

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.
Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy kable z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli.