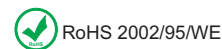


BiT 500[®] C BLACK

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



Dane techniczne:

Kabel sterowniczy o żyłach numerowanych, o izolacji i powłoce PVC, do stosowania zewnętrznego i układania w ziemi, odporny na UV, ekranowany

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -40°C do 80°C

Instalacje ruchome: -5°C do 70°C

Napięcie pracy: $U_0/U=300/500$ V

Próba napięciowa: 50Hz: 3000V

Rezystancja izolacji: 20 MΩ x km

Min. promień gięcia:

Połączenia ruchome: 10 x Ø

Ułożenie na stałe: 5 x Ø

Budowa:

Żyły: żyły miedziane wielodrutowe klasy 5 wg PN-EN 60228, EN 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 równolegle lub skręcone pary skręcone równolegle

Ekran: opłot z pasemek miedzianych ocynowanych o gęstości krycia ok.80%

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:

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. 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. **Przeznaczony do bezpośredniego układania w ziemi.** Materiały izolacyjne oraz konstrukcja żył zastosowane w kablu BIT 500[®] CY BLACK pozwalają na łatwe i szybkie wykonanie połączeń i zapewniają wysoka trwałość wykonanego połączenia.



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wnętrzone



zastosowanie
zewnętrzne



układanie w ziemi



PN-EN 60332-1



odporność UV



wysoka giętkość



EMC

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SB3170	2x0,5	7,2	72	35
SB3171	3G0,5	7,5	76	42
SB3172	3x0,5	7,5	76	42
SB3173	4G0,5	8,0	88	46
SB3174	4x0,5	8,0	88	46
SB3175	5G0,5	8,5	102	55
SB3176	5x0,5	8,5	102	55
SB3177	6G0,5	9,0	114	63
SB3178	7G0,5	9,0	118	68
SB3179	7x0,5	9,0	118	68
SB3180	8G0,5	9,9	144	81
SB3181	8x0,5	9,9	144	81
SB3182	10G0,5	11,2	176	94
SB3183	12G0,5	11,2	184	108
SB3184	12x0,5	11,2	184	108
SB3185	14G0,5	11,6	205	116
SB3186	16G0,5	12,2	225	128
SB3187	18G0,5	12,7	245	145
SB3188	19G0,5	12,5	250	160
SB3189	21G0,5	13,2	270	180
SB3190	25G0,5	14,7	320	234
SB3191	27G0,5	14,7	330	244

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SB3192	30G0,5	15,2	355	270
SB3193	34G0,5	16,2	400	301
SB3194	37G0,5	16,2	415	315
SB3195	40G0,5	17,3	465	335
SB3196	42G0,5	18,5	500	359
SB3197	50G0,5	19,2	570	405
SB3198	56G0,5	20,0	615	439
SB3199	61G0,5	20,5	655	471
SB3200	2x0,75	7,6	80	40
SB3201	3G0,75	7,9	88	49
SB3202	3x0,75	7,9	88	49
SB3203	4G0,75	8,5	102	59
SB3204	4x0,75	8,5	102	59
SB3205	5G0,75	9,0	120	70
SB3206	5x0,75	9,0	120	70
SB3207	6G0,75	9,8	146	80
SB3208	6x0,75	9,8	146	80
SB3209	7G0,75	9,8	150	90
SB3210	7x0,75	9,8	150	90
SB3211	8G0,75	10,6	170	110
SB3212	8x0,75	10,6	170	110
SB3213	10G0,75	12,0	215	138

BiT 500[®] C BLACK

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

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SB3214	12G0,75	11,8	220	142
SB3215	12x0,75	11,8	220	142
SB3216	14G0,75	12,5	250	179
SB3217	16G0,75	13,1	275	197
SB3218	18G0,75	13,7	305	217
SB3219	19G0,75	13,7	310	224
SB3220	21G0,75	14,3	335	244
SB3221	25G0,75	15,9	400	286
SB3222	27G0,75	15,9	410	300
SB3223	30G0,75	17,0	465	326
SB3224	34G0,75	18,2	530	345
SB3225	37G0,75	18,2	545	360
SB3226	40G0,75	18,8	585	398
SB3227	42G0,75	20,3	635	421
SB3228	50G0,75	21,1	720	470
SB3229	56G0,75	21,7	775	518
SB3230	61G0,75	22,7	850	550
SB3231	2x1,0	7,9	88	50
SB3232	3G1,0	8,3	98	60
SB3233	3x1,0	8,3	98	60
SB3234	4G1,0	8,6	114	70
SB3235	4x1,0	8,6	114	70
SB3236	5G1,0	9,6	144	87
SB3237	5x1,0	9,6	144	87
SB3238	6G1,0	10,2	166	95
SB3239	6x1,0	10,2	166	95
SB3240	7G1,0	10,2	172	110
SB3241	7x1,0	10,2	172	110
SB3242	8G1,0	11,1	196	125
SB3243	10G1,0	12,5	245	150
SB3244	10x1,0	12,5	245	150
SB3245	12G1,0	12,5	260	180
SB3246	12x1,0	12,5	260	180
SB3247	14G1,0	13,2	290	197
SB3248	16G1,0	13,8	320	210
SB3249	18G1,0	14,4	355	250
SB3250	18x1,0	14,4	355	250
SB3251	19G1,0	14,4	360	260
SB3252	21G1,0	15,1	395	297
SB3253	25G1,0	17,5	495	335
SB3254	27G1,0	17,5	505	400
SB3255	30G1,0	18,0	550	440
SB3256	34G1,0	19,4	635	485
SB3257	37G1,0	19,4	655	495
SB3258	40G1,0	20,1	700	510
SB3259	42G1,0	21,5	750	530
SB3260	50G1,0	22,8	875	600
SB3261	56G1,0	23,4	945	661
SB3262	61G1,0	24,0	1010	700
SB3263	2x1,5	8,7	108	62
SB3264	3G1,5	9,1	122	79
SB3265	3x1,5	9,1	122	79
SB3266	4G1,5	10,0	156	96
SB3267	4x1,5	10,0	156	96
SB3268	5G1,5	10,7	184	120
SB3269	5x1,5	10,7	184	120

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SB3270	6G1,5	11,4	215	130
SB3271	6x1,5	11,4	215	130
SB3272	7G1,5	11,4	225	145
SB3273	7x1,5	11,4	225	145
SB3274	8G1,5	12,2	255	173
SB3275	10G1,5	14,3	320	193
SB3276	10x1,5	14,3	320	193
SB3277	12G1,5	14,3	340	243
SB3278	12x1,5	14,3	340	243
SB3279	14G1,5	14,9	380	276
SB3280	16G1,5	15,7	430	310
SB3281	18G1,5	17,0	495	352
SB3282	19G1,5	17,0	505	367
SB3283	21G1,5	17,8	555	393
SB3284	25G1,5	20,1	665	464
SB3285	27G1,5	20,1	685	493
SB3286	30G1,5	20,8	745	540
SB3287	34G1,5	22,6	875	608
SB3288	37G1,5	22,6	905	651
SB3289	40G1,5	23,4	970	700
SB3290	42G1,5	25,1	1040	740
SB3291	50G1,5	26,7	1230	862
SB3292	56G1,5	27,5	1330	955
SB3293	61G1,5	28,2	1420	1030
SB3294	2x2,5	10,0	146	90
SB3295	3G2,5	10,5	172	117
SB3296	3x2,5	10,5	172	117
SB3297	4G2,5	11,3	210	147
SB3298	4x2,5	11,3	210	147
SB3299	5G2,5	12,2	250	176
SB3300	5x2,5	12,2	250	176
SB3301	6G2,5	13,1	290	206
SB3302	6 x2,5	13,1	290	206
SB3303	7G2,5	13,1	310	230
SB3304	7x2,5	13,1	310	230
SB3305	10G2,5	17,2	470	326
SB3306	12G2,5	17,2	500	374
SB3307	12x2,5	17,2	500	374
SB3308	14G2,5	18,0	565	427
SB3309	16G2,5	18,9	635	481
SB3310	18G2,5	20,0	715	536
SB3311	21G2,5	20,9	800	614
SB3312	25G2,5	23,9	975	728
SB3313	30G2,5	24,7	1100	853
SB3314	34G2,5	27,1	1300	960
SB3315	37G2,5	27,1	1340	1032
SB3316	42G2,5	30,3	1570	1216
SB3317	50G2,5	31,6	1800	1418
SB3318	2x4,0	11,5	205	128
SB3319	3G4,0	12,1	235	171
SB3320	3x4,0	12,1	235	171
SB3321	4G4,0	13,1	300	216
SB3322	5G4,0	14,2	360	262
SB3323	7G4,0	15,3	450	346
SB3324	10G4,0	20,5	695	491
SB3325	12G4,0	20,5	755	568

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

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

kable parowane

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SB3326	2x2x0,5	9,3	110	52
SB3327	3x2x0,5	10,4	134	70
SB3328	4x2x0,5	11,1	154	91
SB3329	5x2x0,5	11,8	184	105
SB3330	6x2x0,5	12,2	194	122
SB3331	7x2x0,5	13,4	225	139
SB3332	8x2x0,5	13,9	245	151
SB3333	10x2x0,5	14,8	280	171
SB3334	12x2x0,5	15,7	320	198
SB3335	14x2x0,5	17,1	380	208
SB3336	16x2x0,5	18,2	425	241
SB3337	18x2x0,5	18,9	455	279
SB3338	20x2x0,5	19,6	500	300
SB3339	24x2x0,5	20,1	560	325
SB3340	2x2x0,75	10,2	138	58
SB3341	3x2x0,75	11,2	156	85
SB3342	4x2x0,75	11,9	184	110
SB3343	5x2x0,75	12,7	225	128
SB3344	6x2x0,75	13,1	235	148
SB3345	7x2x0,75	14,5	270	168
SB3346	8x2x0,75	15,1	295	182
SB3347	10x2x0,75	16,0	345	220
SB3348	12x2x0,75	17,6	415	260
SB3349	14x2x0,75	18,6	465	290
SB3350	16x2x0,75	20,0	535	319
SB3351	18x2x0,75	20,7	575	345
SB3352	20x2x0,75	21,3	620	368
SB3353	24x2x0,75	21,9	705	404
SB3354	2x2x1,0	10,7	155	82
SB3355	3x2x1,0	11,7	180	105
SB3356	4x2x1,0	12,6	210	130
SB3357	5x2x1,0	13,4	255	160
SB3358	6x2x1,0	13,8	270	185
SB3359	7x2x1,0	15,3	315	220

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SB3360	8x2x1,0	15,9	345	237
SB3361	10x2x1,0	17,6	425	280
SB3362	12x2x1,0	18,6	485	325
SB3363	14x2x1,0	19,9	555	389
SB3364	16x2x1,0	21,1	625	420
SB3365	18x2x1,0	22,0	675	462
SB3366	20x2x1,0	23,0	750	492
SB3367	24x2x1,0	23,6	855	541
SB3368	2x2x1,5	11,9	194	106
SB3369	3x2x1,5	13,2	225	133
SB3370	4x2x1,5	14,2	270	157
SB3371	5x2x1,5	15,2	330	181
SB3372	6x2x1,5	15,7	355	200
SB3373	7x2x1,5	18,0	435	230
SB3374	8x2x1,5	18,8	480	310
SB3375	10x2x1,5	20,2	570	380
SB3376	12x2x1,5	21,5	655	455
SB3377	14x2x1,5	23,1	760	507
SB3378	16x2x1,5	24,6	860	561
SB3379	18x2x1,5	26,2	970	607
SB3380	20x2x1,5	27,0	1050	700
SB3381	24x2x1,5	27,7	1200	825
SB3382	2x2x2,5	13,7	260	148
SB3383	3x2x2,5	15,2	305	220
SB3384	4x2x2,5	17,1	395	295
SB3385	5x2x2,5	18,3	480	350
SB3386	6x2x2,5	18,9	525	385
SB3387	7x2x2,5	21,2	615	444
SB3388	8x2x2,5	22,1	680	483
SB3389	10x2x2,5	24,1	825	559
SB3390	12x2x2,5	25,6	950	629
SB3391	14x2x2,5	27,7	1120	709
SB3392	16x2x2,5	29,5	1270	787

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.