

BiT 500

Elastyczne przewody sterownicze,
żyły numerowane, 300/500 V



RoHS 2002/95/WE



LVD 2006/95/WE

Dane techniczne:

Przewód sterowniczy o żyłach numerowanych, o izolacji i powłoce PVC

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -30°C do 70°C

Instalacje ruchome: -5°C do 70°C

Napięcie pracy:

$U_i/U=300/500$ V

Napięcie testu 50Hz: 3000V

Rezystancja izolacji:

20 MΩ x km

Min. promień gięcia:

Połączenia ruchome: 7,5 x Ø

Ułożenie na stałe: 4 x Ø

Budowa:

Żyły: żyły miedziane wielodrutowe klasy 5 wg PN-EN 60228

Izolacja: specjalny PVC

Oznaczenie żył: żyły czarne, numerowane

Ośrodek: żyły skręcone równolegle

Powłoka: specjalny PVC, olejoodporny

(patrz tabela odporności chemicznej),

samogasnący i nierozprzestrzeniający

plamienia (wg PN-EN 60332-1)

Kolor powłoki: szary.

Zastosowanie:

Elastyczne przewody przeznaczone do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczających oraz do obwodach sterowania, a także do zasilania w energię elektryczną odbiorników małej mocy, urządzeń ruchomych i przenośnych.

Nadają się do instalowania na stałe oraz do połączeń ruchomych w urządzeniach przemysłowych, liniach technologicznych, maszynach pracujących w pomieszczeniach suchych i wilgotnych.



zastosowanie
wewnętrzne



zastosowanie
w przemyśle



PN-EN 60332-1



wysoka giętkość

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S54400	2 x 0,5	5,0	35,7	9,6
S54401	3 G 0,5	5,3	42,5	14,4
S54402	3 x 0,5	5,3	42,5	14,4
S54403	4 G 0,5	5,7	50,8	19,2
S54404	4 x 0,5	5,7	50,8	19,2
S54405	5 G 0,5	6,2	61,4	24,0
S54406	5 x 0,5	6,2	61,4	24,0
S54407	6 G 0,5	7,0	74,5	28,8
S54408	7 G 0,5	7,0	78,3	33,6
S54409	7 x 0,5	7,0	78,3	33,6
S54410	8 G 0,5	7,7	90,9	38,4
S54411	8 x 0,5	7,7	90,9	38,4
S54412	10 G 0,5	9,1	117,5	48,0
S54413	12 G 0,5	9,4	131,5	57,6
S54414	12 x 0,5	9,4	131,5	57,6
S54415	14 G 0,5	9,8	147,0	67,2
S54416	16 G 0,5	10,3	165,4	76,8
S54417	18 G 0,5	10,9	182,8	86,4
S54418	19 G 0,5	10,9	186,6	91,2
S54419	20 G 0,5	11,6	201,6	96,0
S54420	21 G 0,5	11,6	210,6	100,8
S54421	24 G 0,5	12,8	238,7	115,2
S54422	27 G 0,5	13,1	259,6	129,6
S54423	30 G 0,5	13,7	288,9	144,0
S54424	37 G 0,5	14,8	342,9	177,6
S54425	2 x 0,75	5,4	43,5	14,4
S54426	3 G 0,75	5,7	52,5	21,6
S54427	3 x 0,75	5,7	52,5	21,6
S54428	4 G 0,75	6,2	63,4	28,8
S54429	4 x 0,75	6,2	63,4	28,8
S54430	5 G 0,75	7,0	80,7	36,0
S54431	5 x 0,75	7,0	80,7	36,0
S54432	6 G 0,75	7,6	94,6	43,2
S54433	6 x 0,75	7,6	94,6	43,2
S54434	7 G 0,75	7,6	98,5	50,4
S54435	7 x 0,75	7,6	98,5	50,4

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S54436	8 G 0,75	8,3	114,2	57,6
S54437	8 x 0,75	8,3	114,2	57,6
S54438	10 G 0,75	9,9	147,2	72,0
S54439	12 G 0,75	10,2	165,8	86,4
S54440	12 x 0,75	10,2	165,8	86,4
S54441	14 G 0,75	10,7	186,2	100,8
S54442	16 G 0,75	11,5	216,1	115,2
S54443	18 G 0,75	12,1	239,9	129,6
S54444	19 G 0,75	12,1	243,9	136,8
S54445	20 G 0,75	12,6	256,4	144,0
S54446	21 G 0,75	12,6	267,9	151,2
S54447	24 G 0,75	14,2	311,2	172,8
S54448	2 x 1,0	5,7	50,4	19,2
S54449	3 G 1,0	6,0	61,5	28,8
S54450	3 x 1,0	6,0	61,5	28,8
S54451	4 G 1,0	6,8	77,9	38,4
S54452	4 x 1,0	6,8	77,9	38,4
S54453	5 G 1,0	7,4	94,7	48,0
S54454	5 x 1,0	7,4	94,7	48,0
S54455	6 G 1,0	8,0	112,5	57,6
S54456	6 x 1,0	8,0	112,5	57,6
S54457	7 G 1,0	8,0	117,2	67,2
S54458	7 x 1,0	8,0	117,2	67,2
S54459	8 G 1,0	9,2	144,7	76,8
S54460	10 G 1,0	10,5	174,3	96,0
S54461	10 x 1,0	10,5	174,3	96,0
S54462	12 G 1,0	10,8	197,3	115,2
S54463	12 x 1,0	10,8	197,3	115,2
S54464	14 G 1,0	11,5	227,8	134,4
S54465	16 G 1,0	12,2	257,3	153,6
S54466	18 G 1,0	12,8	287,4	172,8
S54467	18 x 1,0	12,8	287,4	172,8
S54468	19 G 1,0	12,8	292,1	182,4
S54469	20 G 1,0	13,6	313,6	192,0
S54470	20 x 1,0	13,6	313,6	192,0
S54471	21 G 1,0	13,6	327,8	201,6

BiT 500

Elastyczne przewody sterownicze,
żyły numerowane, 300/500 V

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S54472	24 G 1,0	15,1	372,4	230,4
S54473	2 x 1,5	6,4	66,5	28,8
S54474	3 G 1,5	7,0	85,6	43,2
S54475	3 x 1,5	7,0	85,6	43,2
S54476	4 G 1,5	7,6	104,5	57,6
S54477	4 x 1,5	7,6	104,5	57,6
S54478	5 G 1,5	8,3	127,8	72,0
S54479	5 x 1,5	8,3	127,8	72,0
S54480	6 G 1,5	9,5	160,6	86,4
S54481	7 G 1,5	9,5	168,5	100,8
S54482	7 x 1,5	9,5	168,5	100,8
S54483	8 G 1,5	10,4	195,8	115,2
S54484	10 G 1,5	12,1	242,1	144,0
S54485	12 G 1,5	12,5	275,0	172,8
S54486	12 x 1,5	12,5	275,0	172,8

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S54487	2 x 2,5	7,7	100,4	48,0
S54488	3 G 2,5	8,2	125,4	72,0
S54489	3 x 2,5	8,2	125,4	72,0
S54490	4 G 2,5	9,4	163,3	96,0
S54491	4 x 2,5	9,4	163,3	96,0
S54492	5 G 2,5	10,2	198,8	120,0
S54493	5 x 2,5	10,2	198,8	120,0
S54494	6 G 2,5	11,3	242,8	144,0
S54495	7 G 2,5	11,3	256,2	168,0
S54496	7 x 2,5	11,3	256,2	168,0
S54497	8 G 2,5	12,5	298,0	192,0
S54498	10 G 2,5	14,5	367,6	240,0
S54499	12 G 2,5	15,0	419,7	288,0
S54500	12 x 2,5	15,0	419,7	288,0

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

G - przewody z żyłą zielono-żółtą

x - przewody bez żyły zielono-żółtej

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