

BIT 500

Эластичные контрольные провода,
нумерованные жилы, 300/500 В



Техническая информация:

Контрольный провод с нумерованными жилами, изоляцией и оболочкой из ПВХ

Рабочая температура:

Стационарная проводка: -30°C до 70°C

Передвижная проводка: -5°C до 70°C

Рабочее напряжение: $U_0/U=300/500$ В

Тестовое напряжение 50 Гц: 3000 В

Сопротивление изоляции: 20 МОм x км

Мин. радиус изгиба:

Эластичные соединения: 7,5 x Ø

Стационарная укладка: 4 x Ø

Строение:

Жилы: медные многопроволочные жилы 5 класса, в соответствии с PN-EN 60228

Изоляция: специальный поливинилхлорид (ПВХ)

Обозначение жил: черные нумерованные жилы, с защитной жилой (обозначение G) или без неё (обозначение x)

Сердечник: параллельно скрученные жилы

Оболочка: специальный поливинилхлорид (ПВХ), маслоустойчивый (см. таблицу химической устойчивости),

самозатухающий и не распространяющий пламя (согласно PN-EN 60332-1)

Цвет оболочки: серый.

Применение:

Эластичные провода предназначены для работы в силовых устройствах, устройствах контроля и безопасности, в системах управления, а также для электропитания маломощных приборов, передвижных и переносных устройств. Пригодны к использованию в стационарных и передвижных соединениях в промышленном оборудовании, технологических производственных линиях, устройствах, работающих в сухих или влажных помещениях.



применение
внутри помещений



для промышленного
применения



PN-EN 60332-1



высокая гибкость

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
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

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
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

Эластичные контрольные провода,
нумерованные жилы, 300/500 В

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
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

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
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

Кабельный завод БИТНЕР оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию товара без предварительного уведомления.

G - провода с защитной жилой

x - провода без защитной жилы

Примечание: По желанию заказчика изготавливаем провода с количеством жил или диаметром, которые отличаются от указанных в таблице