

# BIT 500 PUR Эластичные контрольные провода с полиуретановой оболочкой, нумерованные жилы, 300/500 В



## Техническая информация:

Контрольный провод с нумерованными жилами, изоляцией из ПВХ и оболочкой из полиуретана

### 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, провода с маркировкой \* содержат дополнительную внутреннюю оболочку (см. Таблицу).

**Оболочка:** маслоустойчивый полиуретан, устойчивый к воздействию нефтепродуктов, промышленных хладагентов (см. таблицу химической устойчивости), устойчивый к воздействию УФ-излучения

**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, и в наружных системах - устойчивы к воздействию УФ-излучения.



применение  
внутри помещений



наружное  
применение



для промышленного  
применения



высокая гибкость



устойчивость  
к УФ-излучению



маслоустойчивый



химически  
устойчивый

№ по кат.	n x мм <sup>2</sup>	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S54700	2x0,5	5,0	33,0	9,6
S54701	3G0,5	5,3	39,0	14,4
S54702	3x0,5	5,3	39,0	14,4
S54703	4G0,5	5,7	47,0	19,2
S54704	4x0,5	5,7	47,0	19,2
S54705	5G0,5	6,2	58,0	24,0
S54706	5x0,5	6,2	58,0	24,0
S54707	6G0,5	7,9	91,0	28,8
S54708	7G0,5	7,9	94,0	33,6
S54709	7x0,5	7,9	94,0	33,6
S54710	8G0,5	8,6	109,0	38,4
S54711	10G0,5	10,0	137,0	48,0
S54712	12G0,5	10,3	151,0	57,6
S54713	12x0,5	10,3	151,0	57,6
S54714	14G0,5	10,7	168,0	67,2
S54715	14x0,5	10,7	168,0	67,2
S54716	16G0,5	11,4	191,0	76,8
S54717	18G0,5	12,0	210,0	86,4
S54718	19G0,5	12,0	214,0	91,2
S54719	20G0,5	12,5	225,0	96,0
S54720	21G0,5	12,5	234,0	100,8
S54721	24G0,5	13,9	270,0	115,2
S54722	27G0,5	14,2	291,0	129,6
S54723	30G0,5	14,6	315,0	144,0
S54724	37G0,5	16,1	384,0	177,6
S54725	2x0,75	5,4	40,0	14,4
S54726	3G0,75	5,7	49,0	21,6
S54727	3x0,75	5,7	49,0	21,6
S54728	4G0,75	6,2	59,0	28,8
S54729	4x0,75	6,2	59,0	28,8
S54730	5G0,75	7,0	76,0	36,0
S54731	5x0,75	7,0	76,0	36,0
S54732	6G0,75	8,5	112,0	43,2
S54733	7G0,75	8,5	116,0	50,4

№ по кат.	n x мм <sup>2</sup>	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S54734	7 x 0,75	8,5	116,0	50,4
S54735	8 G 0,75	9,6	141,0	57,6
S54736	10 G 0,75	10,8	169,0	72,0
S54737	12 G 0,75	11,3	192,0	86,4
S54738	12 x 0,75	11,3	192,0	86,4
S54739	14 G 0,75	11,8	214,0	100,8
S54740	14 x 0,75	11,8	214,0	100,8
S54741	16 G 0,75	12,4	239,0	115,2
S54742	18 G 0,75	13,0	264,0	129,6
S54743	19 G 0,75	13,0	268,0	136,8
S54744	20 G 0,75	13,7	287,0	144,0
S54745	21 G 0,75	13,7	299,0	151,2
S54746	24 G 0,75	15,1	339,0	172,8
S54747	2 x 1,0	5,7	46,0	19,2
S54748	3 G 1,0	6,0	57,0	28,8
S54749	3 x 1,0	6,0	57,0	28,8
S54750	4 G 1,0	6,8	73,0	38,4
S54751	4 x 1,0	6,8	73,0	38,4
S54752	5 G 1,0	7,4	89,0	48,0
S54753	5 x 1,0	7,4	89,0	48,0
S54754	6 G 1,0	9,3	139,0	57,6
S54755	7 G 1,0	9,3	143,0	67,2
S54756	7 x 1,0	9,3	143,0	67,2
S54757	8 G 1,0	10,1	165,0	76,8
S54758	10 G 1,0	11,6	202,0	96,0
S54759	12 G 1,0	11,9	225,0	115,2
S54760	12 x 1,0	11,9	225,0	115,2
S54761	14 G 1,0	12,4	251,0	134,4
S54762	14 x 1,0	12,4	251,0	134,4
S54763	16 G 1,0	13,1	282,0	153,6
S54764	18 G 1,0	13,9	319,0	172,8
S54765	19 G 1,0	13,9	324,0	182,4
S54766	20 G 1,0	14,5	340,0	192,0
S54767	21 G 1,0	14,5	354,0	201,6

# BIT 500 PUR

Эластичные контрольные провода с полиуретановой оболочкой, нумерованные жилы, 300/500 В

№ по кат.	n x мм <sup>2</sup>	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S54768	24 G 1,0	16,4	415,0	230,4
S54769	2 x 1,5	6,4	61,0	28,8
S54770	3 G 1,5	7,0	80,0	43,2
S54771	3 x 1,5	7,0	80,0	43,2
S54772	4 G 1,5	7,6	99,0	57,6
S54773	4 x 1,5	7,6	99,0	57,6
S54774	5 G 1,5	8,3	121,0	72,0
S54775	5 x 1,5	8,3	121,0	72,0
S54776	6 G 1,5	10,4	181,0	86,4
S54777	7 G 1,5	10,4	189,0	100,8
S54778	7 x 1,5	10,4	189,0	100,8
S54779	8 G 1,5	11,5	223,0	115,2
S54780	10 G 1,5	13,0	268,0	144,0
S54781	12 G 1,5	13,6	307,0	172,8

№ по кат.	n x мм <sup>2</sup>	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S54782	12 x 1,5	13,6	307,0	172,8
S54783	2 x 2,5	7,7	93,0	48,0
S54784	3 G 2,5	8,2	118,0	72,0
S54785	3 x 2,5	8,2	118,0	72,0
S54786	4 G 2,5	9,4	154,0	96,0
S54787	4 x 2,5	9,4	154,0	96,0
S54788	5 G 2,5	10,2	189,0	120,0
S54789	5 x 2,5	10,2	189,0	120,0
S54790	6 G 2,5	12,2	267,0	144,0
S54791	7 G 2,5	12,2	281,0	168,0
S54792	7 x 2,5	12,2	281,0	168,0
S54793	8 G 2,5	13,6	331,0	192,0
S54794	10 G 2,5	15,4	399,0	24,0
S54795	12 G 2,5	16,3	464,0	24,0

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 изготовляем провода с количеством жил или диаметром, которые отличаются от указанных в таблице