

BIT 500 CPUR

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



Техническая информация:

Экранированный контрольный провод с нумерованными жилами, изоляцией и наружной оболочкой 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: 10 x Ø

Стационарная укладка: 5 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

Внутренняя оболочка: специальный поливинилхлорид (ПВХ)

Экран: оплетка из полосок из медной луженой проволоки

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. Благодаря экранированию провод подходит для соединений в местах, подверженных влиянию сильных электромагнитных полей, в частности в промышленной среде, при двустороннем заземлении экрана провод соответствует требованиям электромагнитной совместимости (EMC). Специальное заполнение дополнительно улучшает механические свойства провода. 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.



№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S54850	2 x 0,5	7,1	78,0	36,1
S54851	3 G 0,5	7,4	86,0	42,0
S54852	4 G 0,5	7,8	97,0	49,0
S54853	5 G 0,5	8,3	111,0	57,3
S54854	6 G 0,5	9,3	132,0	65,9
S54855	7 G 0,5	9,3	136,0	71,7
S54856	8 G 0,5	10,0	154,0	80,7
S54857	10 G 0,5	11,0	180,0	96,6
S54858	12 G 0,5	11,5	200,0	109,4
S54859	14 G 0,5	11,9	218,0	122,7
S54860	16 G 0,5	12,4	241,0	137,5
S54861	18 G 0,5	13,0	262,0	151,3
S54862	19 G 0,5	13,0	265,0	157,0
S54863	20 G 0,5	13,7	284,0	165,2
S54864	21 G 0,5	13,7	293,0	171,0
S54865	24 G 0,5	14,9	330,0	193,8
S54866	27 G 0,5	15,2	352,0	212,3
S54867	30 G 0,5	16,0	391,0	231,8
S54868	37 G 0,5	17,1	453,0	277,5
S54869	2 x 0,75	7,5	88,0	41,6
S54870	3 G 0,75	7,8	98,0	51,3
S54871	4 G 0,75	8,3	113,0	62,3
S54872	5 G 0,75	9,3	138,0	73,6
S54873	6 G 0,75	9,9	157,0	84,9

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S54874	7 G 0,75	9,9	161,0	93,3
S54875	8 G 0,75	10,6	183,0	106,2
S54876	10 G 0,75	12,0	220,0	127,0
S54877	12 G 0,75	12,3	241,0	146,5
S54878	14 G 0,75	12,8	264,0	164,8
S54879	16 G 0,75	13,6	298,0	184,7
S54880	18 G 0,75	14,2	326,0	204,1
S54881	19 G 0,75	14,2	330,0	212,5
S54882	20 G 0,75	14,7	346,0	223,3
S54883	21 G 0,75	14,7	358,0	231,7
S54884	24 G 0,75	16,5	417,0	263,5
S54885	2 x 1,0	7,8	97,0	48,2
S54886	3 G 1,0	8,1	111,0	61,8
S54887	4 G 1,0	9,1	135,0	74,9
S54888	5 G 1,0	9,7	156,0	88,9
S54889	6 G 1,0	10,3	178,0	102,9
S54890	7 G 1,0	10,3	183,0	114,0
S54891	8 G 1,0	11,3	212,0	128,6
S54892	10 G 1,0	12,6	252,0	157,1
S54893	12 G 1,0	12,9	276,0	180,8
S54894	14 G 1,0	13,6	310,0	205,5
S54895	16 G 1,0	14,3	344,0	231,0
S54896	18 G 1,0	14,9	379,0	256,0
S54897	19 G 1,0	14,9	383,0	267,1

BiT 500 CPUR

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

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S54898	20 G 1,0	15,9	415,0	281,3
S54899	21 G 1,0	15,9	430,0	292,5
S54900	24 G 1,0	17,4	485,0	332,4
S54901	2 x 1,5	8,5	119,0	61,6
S54902	3 G 1,5	9,3	144,0	79,6
S54903	4 G 1,5	9,9	168,0	98,5
S54904	5 G 1,5	10,6	197,0	119,1
S54905	6 G 1,5	11,6	230,0	137,3
S54906	7 G 1,5	11,6	238,0	153,4
S54907	8 G 1,5	12,5	273,0	174,1
S54908	10 G 1,5	14,2	330,0	213,0

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S54909	12 G 1,5	14,6	365,0	247,3
S54910	2 x 2,5	10,0	167,0	89,9
S54911	3 G 2,5	10,5	196,0	121,4
S54912	4 G 2,5	11,5	234,0	150,8
S54913	5 G 2,5	12,3	276,0	183,3
S54914	6 G 2,5	13,2	320,0	214,3
S54915	7 G 2,5	13,2	333,0	241,9
S54916	8 G 2,5	14,6	389,0	275,3
S54917	10 G 2,5	16,8	479,0	338,8
S54918	12 G 2,5	17,3	534,0	396,3

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