

BiTflex 500

Эластичные контрольные провода для укладки в кабельных направляющих, нумерованные жилы 300/500В



Техническая информация:

Очень гибкий контрольный провод с нумерованными жилами, с 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: 8 x Ø

Стационарная укладка: 4 x Ø

Строение:

Жилы: медные многопроволочные жилы 6 класса, в соответствии с PN-EN 60228

Изоляция: специальный поливинилхлорид (ПВХ)

Обозначение жил: черные нумерованные жилы

Сердечник: параллельно скрученные жил, в специальном скользящем слое (при количестве жил более 7)

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 кабельных проводниках (кабельных цепях), а также для электропитания маломощных приборов, передвижных и переносных устройств. Пригодны к использованию в промышленных соединениях в промышленном оборудовании, технологических производственных линиях, устройствах, работающих в сухих или влажных помещениях.



применение внутри помещений



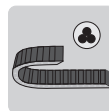
для промышленного применения



PN-EN 60332-1



высокая гибкость



для кабельных направляющих

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S55000	2 x 0,5	5,1	37	9,6
S55001	3 G 0,5	5,4	46	14,4
S55002	4 G 0,5	5,8	55	19,2
S55003	5 G 0,5	6,4	63	24,0
S55004	7 G 0,5	7,4	84	33,6
S55005	7 x 0,5	7,4	84	33,6
S55006	10 G 0,5	9,1	125	48,0
S55007	12 G 0,5	9,4	138	57,6
S55008	14 G 0,5	9,8	156	67,2
S55009	16 G 0,5	10,3	172	76,8
S55010	18 G 0,5	11,1	193	86,4
S55011	20 G 0,5	11,6	214	96,0
S55012	24 G 0,5	13,2	251	115,2
S55013	30 G 0,5	13,7	307	144,0
S55014	37 G 0,5	15,2	363	177,6
S55015	2 x 0,75	5,5	46	14,4
S55016	3 G 0,75	5,8	58	21,6
S55017	4 G 0,75	6,4	67	28,8
S55018	5 G 0,75	7,1	89	36,0
S55019	7 G 0,75	8,2	112	50,4
S55020	7 x 0,75	8,2	112	50,4
S55021	10 G 0,75	10,2	163	72,0
S55022	12 G 0,75	10,4	176	86,4
S55023	14 G 0,75	10,9	197	100,8
S55024	16 G 0,75	11,6	226	115,2
S55025	18 G 0,75	12,3	240	129,6
S55026	20 G 0,75	12,9	276	144,0
S55027	24 G 0,75	14,8	331	172,8

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S55028	2 x 1,0	5,8	60	19,2
S55029	3 G 1,0	6,2	69	28,8
S55030	4 G 1,0	6,9	88	38,4
S55031	5 G 1,0	7,5	104	48,0
S55032	7 G 1,0	8,6	129	67,2
S55033	7 x 1,0	8,6	129	67,2
S55034	10 G 1,0	10,8	184	96,0
S55035	12 G 1,0	11,0	208	115,2
S55036	14 G 1,0	11,7	239	134,4
S55037	16 G 1,0	12,4	268	153,6
S55038	18 G 1,0	13,2	301	172,8
S55039	20 G 1,0	13,8	328	192,0
S55040	24 G 1,0	15,8	392	230,4
S55041	2 x 1,5	6,5	78	28,8
S55042	3 G 1,5	7,1	98	43,2
S55043	4 G 1,5	7,6	119	57,6
S55044	5 G 1,5	8,5	146	72,0
S55045	7 G 1,5	10,1	182	100,8
S55046	10 G 1,5	12,1	265	144,0
S55047	12 G 1,5	12,6	312	172,8
S55048	2 x 2,5	7,8	112	48,0
S55049	3 G 2,5	8,5	138	72,0
S55050	4 G 2,5	9,5	178	96,0
S55051	5 G 2,5	10,4	216	120,0
S55052	7 G 2,5	12,2	271	168,0
S55053	10 G 2,5	15,2	392	240,0
S55054	12 G 2,5	15,4	452	288,0

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

G – провода с зелено-желтой жилой

x – провода без зелено-желтой жилы

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