

BiTflex 500 CY

Эластичные экранированные контрольные провода для укладки в кабельные направляющие



Техническая информация:

Очень гибкий экранированный 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 50Гц: 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 6 класса, в соответствии с PN-EN 60228
Изоляция: специальный поливинилхлорид (ПВХ)
Обозначение жил: черные нумерованные жилы
Сердечник: параллельно скрученные жилы, в специальном скользящем слое (при количестве жил более 7)
Внутренняя оболочка: специальный поливинилхлорид (ПВХ)
Экран: оплетка из медных луженых полосок
Оболочка: специальный поливинилхлорид (ПВХ), маслостойчивый (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 передвижных соединениях в промышленном оборудовании, технологических производственных линиях, устройствах, работающих в сухих или влажных помещениях.



применение внутри помещений



для промышленного применения



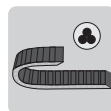
PN-EN 60332-1



высокая гибкость



EMC



для кабельных направляющих

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S55300	2 x 0,5	7,4	82,0	37,0
S55301	3 G 0,5	7,7	87,0	43,0
S55302	4 G 0,5	8,4	98,0	49,0
S55303	5 G 0,5	8,8	113,0	58,0
S55304	7 G 0,5	10,2	145,0	72,0
S55305	12 G 0,5	12,0	204,0	110,0
S55306	14 G 0,5	12,8	243,0	125,0
S55307	18 G 0,5	14,0	287,0	152,0
S55308	24 G 0,5	17,2	380,0	194,0
S55309	2 x 0,75	7,7	90,0	42,0
S55310	3 G 0,75	8,2	109,0	52,0
S55311	4 G 0,75	8,9	116,0	63,0
S55312	5 G 0,75	9,7	146,0	78,0
S55313	7 G 0,75	11,2	175,0	94,0
S55314	12 G 0,75	12,9	251,0	147,0
S55315	18 G 0,75	15,5	354,0	205,0
S55316	24 G 0,75	18,7	485,0	271,0

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S55317	2 x 1,0	8,2	101,0	49,0
S55318	3 G 1,0	8,7	118,0	62,0
S55319	4 G 1,0	9,5	143,0	75,0
S55320	5 G 1,0	10,3	159,0	88,0
S55321	7 G 1,0	11,8	198,0	115,0
S55322	12 G 1,0	13,8	297,0	182,0
S55323	18 G 1,0	16,3	421,0	256,0
S55324	24 G 1,0	19,8	548,0	353,0
S55325	2 x 1,5	8,9	128,0	62,0
S55326	3 G 1,5	9,6	156,0	80,0
S55327	4 G 1,5	10,4	181,0	99,0
S55328	5 G 1,5	11,3	211,0	120,0
S55329	7 G 1,5	12,8	261,0	154,0
S55330	12 G 1,5	15,6	398,0	248,0
S55331	3 G 2,5	11,2	207,0	122,0
S55332	4 G 2,5	12,3	248,0	154,0
S55333	5 G 2,5	13,6	304,0	194,0
S55334	7 G 2,5	16,4	392,0	254,0

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.