

IB-BiT 500-CY

Эластичные экранированные контрольные провода для искробезопасных систем, нумерованные жилы, 300/500 В



Техническая информация:

Экранированный эластичный контрольный провод с нумерованными жилами, изоляцией и оболочкой из ПВХ, голубая наружная оболочка

Рабочая температура:

Стационарная проводка: -30°C до 70°C

Передвижная проводка: -5°C до 70°C

Рабочее напряжение: $U_0/U=300/500$ В

Испытательное 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 5 класса, в соответствии с PN-EN 60228

Изоляция: специальный поливинилхлорид (ПВХ)

Обозначение жил: черные нумерованные жилы

Сердечник: параллельно скрученные жилы
Заполнение: специальный поливинилхлорид (ПВХ)

Экран: оплетка из полосок из медной луженой проволоки

Оболочка: специальный маслоустойчивый, самозатухающий и не распространяющий пламя (согласно PN-EN 60332-1), устойчивый к воздействию УФ-излучения поливинилхлорид (ПВХ)

Цвет оболочки: голубой

Применение:

Эластичные провода предназначены для работы в силовых установках, контрольных устройствах и устройствах безопасности, а также в системах управления во взрывоопасных зонах. 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



устойчивость
к УФ-излучению



маслоустойчивый



EMC

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S552 00	2 x 0,5	7,1	79,6	37
S552 01	3 x 0,5	7,4	87,2	43
S552 02	4 x 0,5	7,8	98,4	49
S552 03	5 x 0,5	8,3	112,7	58
S552 04	7 x 0,5	9,3	138,5	72
S552 05	8 x 0,5	10,0	156,8	81
S552 06	10 x 0,5	11,0	183,3	97
S552 07	12 x 0,5	11,5	203,9	110
S552 08	16 x 0,5	12,4	245,2	138
S552 09	18 x 0,5	13,0	266,4	152
S552 10	20 x 0,5	13,7	289,5	166
S552 11	24 x 0,5	14,9	336,2	194
S552 12	30 x 0,5	16,0	398,7	232
S552 13	2 x 0,75	7,5	89,5	42
S552 14	3 x 0,75	7,8	100,2	52
S552 15	4 x 0,75	8,3	115,1	63
S552 16	5 x 0,75	9,3	141,4	74
S552 17	7 x 0,75	9,9	163,9	94
S552 18	8 x 0,75	10,6	186,6	107
S552 19	10 x 0,75	12,0	224,2	128
S552 20	12 x 0,75	12,3	245,5	147
S552 21	16 x 0,75	13,6	303,7	185
S552 22	18 x 0,75	14,2	331,7	205
S552 23	20 x 0,75	14,7	352,1	224
S552 24	24 x 0,75	16,5	425,4	267

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S552 25	2 x 1,0	7,8	98,8	49
S552 26	3 x 1,0	8,1	112,6	62
S552 27	4 x 1,0	9,1	137,4	75
S552 28	5 x 1,0	9,7	158,8	89
S552 29	7 x 1,0	10,3	186,2	115
S552 30	8 x 1,0	11,3	216,4	129
S552 31	10 x 1,0	12,6	256,4	158
S552 32	12 x 1,0	12,9	281,3	181
S552 33	18 x 1,0	14,9	384,9	256
S552 34	20 x 1,0	15,9	423,1	282
S552 35	24 x 1,0	17,4	494,1	338
S552 36	2 x 1,5	8,5	121,2	62
S552 37	3 x 1,5	9,3	147,3	80
S552 38	4 x 1,5	9,9	171,1	99
S552 39	5 x 1,5	10,6	200,8	120
S552 40	7 x 1,5	11,6	242,5	154
S552 41	8 x 1,5	12,5	277,4	175
S552 42	10 x 1,5	14,2	335,9	214
S552 43	12 x 1,5	14,6	371,3	248
S552 44	2 x 2,5	10,0	169,8	90
S552 45	3 x 2,5	10,5	199,0	122
S552 46	4 x 2,5	11,5	237,9	151
S552 47	5 x 2,5	12,3	280,2	184
S552 48	7 x 2,5	13,2	338,3	242
S552 49	12 x 2,5	17,3	542,3	397

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

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