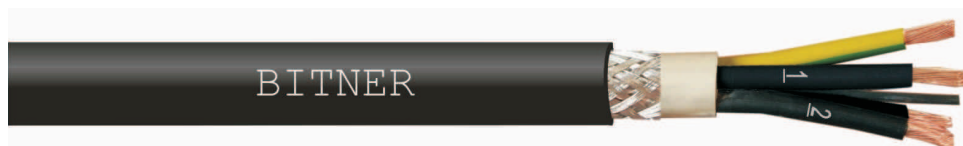
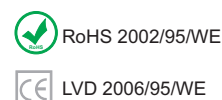


BIT 1000-CY Эластичные экранированные контрольные и силовые провода, 0,6/1 кВ



Техническая информация:

Гибкий экранированный провод с многопроволочными жилами, изоляция и оболочка из устойчивого к воздействию УФ-излучения ПВХ, с внутренним наполнением

Рабочая температура:

Стационарная проводка: -30°C до 80°C

Передвижная проводка: -5°C до 80°C

Рабочее напряжение: $U_0/U=0,6/1$ кВ

Испытательное напряжение при 50 Гц: 4000 В

Сопротивление изоляции: 20 МОм х км

Мин. радиус изгиба:

Эластичные соединения: 10 х Ø

Стационарная укладка: 5 х Ø

Строение:

Жилы: медный гибкий провод 5 класса, в соответствии с PN-EN 60228

Изоляция жил: поливинилхлорид (ПВХ)

Цвета изоляции: черные нумерованные жилы, G - желто-зеленая жила

Сердечник: параллельно скрученные жилы

Заполнение: специальный поливинилхлорид (ПВХ)

Экран: оплетка из медной луженой проволоки

Оболочка: специальный самозатухающий и не распространяющий пламя (согласно PN-EN 60332-1) поливинилхлорид (ПВХ)

Цвет оболочки: черный

Особые свойства:

- высокая гибкость
- устойчивость к УФ-излучению
- самозатухающая оболочка.

Применение:

Провода предназначены для выполнения соединений в цепях управления и использования в качестве силового кабеля. Гибкая конструкция обеспечивает высокую эластичность и облегчает монтаж, делая возможным использование провода в качестве провода питания для передвижных и переносных токоприемников. Рекомендуем использовать провод в условиях возникновения небольших механических напряжений, в сухих и влажных помещениях. **Провода предназначены для внутреннего и наружного применения, подходят для укладки непосредственно в грунт.** Правильное подключение экрана обеспечивает соответствие требованиям электромагнитной совместимости EMC

Специальное исполнение:

BIT 1000-CYn - провода с наружной оболочкой повышенной огнеупорности (Yn) (значение кислородного индекса >29).

BIT 1000-CYo - провода с наружной оболочкой устойчивой к воздействию масла и промышленных хладагентов.



применение внутри помещений



наружное применение



укладка в грунт



для промышленного применения



PN-EN 60332-1



высокая гибкость



EMC



устойчивость к УФ-излучению

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S62650	2 x 2,5	12,1	234	108
S62651	3 G 2,5	12,6	270	145
S62652	4 G 2,5	13,6	317	166
S62653	5 G 2,5	14,8	375	221
S62654	7 G 2,5	15,9	454	280
S62655	10 G 2,5	19,8	622	354
S62656	14 G 2,5	21,6	813	492
S62657	16 G 2,5	22,9	914	542
S62658	18 G 2,5	23,8	1008	582
S62659	25 G 2,5	28,3	1267	738
S62660	2 x 4	13,1	289	125
S62661	3 G 4	13,8	342	172
S62662	4 G 4	14,9	408	230
S62663	5 G 4	16,2	488	285
S62664	7 G 4	17,7	618	315
S62665	10 G 4	22,1	865	538
S62666	3 G 6	14,9	431	238
S62667	4 G 6	16,4	541	308
S62668	5 G 6	17,9	644	432
S62669	7 G 6	19,3	798	525
S62670	3 G 10	18,6	687	362
S62671	4 G 10	20,2	832	535
S62672	5 G 10	22,0	1004	596
S62673	7 G 10	23,9	1256	810

№ по кат.	n x мм ²	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S62674	3 G 16	20,6	933	645
S62675	4 G 16	22,5	1 142	792
S62676	5 G 16	24,6	1 389	928
S62677	7 G 16	27,0	1 790	1 315
S62678	3 G 25	25,7	1 423	905
S62679	4 G 25	28,3	1 790	1 152
S62680	5 G 25	31,1	2 159	1 408
S62681	3 G 35	28,4	1 855	1 230
S62682	4 G 35	31,2	2 316	1 640
S62683	5 G 35	34,2	2 795	2 005
S62684	3 G 50	32,8	2 532	1 847
S62685	4 G 50	36,1	3 164	2 345
S62686	5 G 50	39,7	3 861	2 842
S62687	3 G 70	37,4	3 393	2 493
S62688	4 G 70	41,1	4 245	3 208
S62689	5 G 70	45,4	5 164	4 012
S62690	3 G 95	42,2	4 439	3 058
S62691	4 G 95	46,6	5 578	4 042
S62692	5 G 95	51,4	6 807	5 195
S62693	3 G 120	44,9	5 330	4 057
S62694	4 G 120	49,6	6 730	5 162
S62695	4 G 150	57,0	8 509	7 370
S62696	4 G 185	63,7	10 495	7 720
S62697	4 G 240	69,4	13 153	9 896

Кабельный завод BITNER 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.

G - с защитной жилой, X - без защитной жилы