

УУ502 СВЕРХГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

(экранированный, цветные жилы)

протестировано на 5 миллионов циклов в энергоцепи

5
МЛН

контрольный

BESSERN®

УУ502.20.0020 20X0.20mm²(24AWG) 300/300V CE

Техническая информация



- **Внешняя оболочка** PVC
- **Температура** в энергоцепи: -5°C до +70°C
неподвижный: -15°C до +80°C
- **Номинальное напряжение** U₀/U: 300/300 В
- **Испытательное напряжение:** 1500 В
- **Сопротивление изоляции** > 20 ГОм x см
- **Радиус изгиба** в энергоцепи : 7.5 x d
неподвижный : 6 x d
- Не содержит свинец согласно EU RoHS



Структура кабеля

- **Проводник:** Гибкий провод с особо устойчивым к изгибу исполнением из тонких медных проводников согласно DIN VDE 0295 Class 6 и IEC 60228 Class 6
- **Изоляция жил:** Высококачественный состава PVC, устойчивый к механическим воздействиям
- **Маркировка жил:** Цветовой код в соответствии с DIN 47100. С зелено-желтым заземляющим проводом (для 3 жил и выше)
- **Скручивание жил:** Скрутка с оптимальным шагом
- **Общий экран:** Оплетка из луженых медных проводников. Покрытие мин 85 %
- **Внешняя оболочка:** С учетом требований к энергоцепям применяется мало адгезивная, устойчивая к истиранию смесь на основе PVC
- Цвет черный матовый (RAL 9005) (Серый или цветной могут быть изготовлены в соответствии с требованиями заказчика)

Области применения

- В кабеле используются оптимизированные тонкие проводники, обеспечивающие мягкую текстуру.
- Оснащен экранированием в оплетке из луженой медной проволоки для минимизации помех.
- Используется для управления оборудования автоматизации, датчиков, индуктивных переключателей и т.д
- Срок службы более 5 миллионов циклов



УУ502 СВЕРХГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

(экранированный, цветные жилы)

протестировано на 5 миллионов циклов в энергоцепи

5
МЛН

КОНТРОЛЬНЫЙ

BESSERN[®]

СВЕРХГИБКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ с экранированием (цветные жилы) Для стационарной прокладки и гибкого применения

No.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (mm)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm ²)		
1	УУ502.03.0014	3x0.14	4.2	Черный
2	УУ502.04.0014	4x0.14	4.5	Черный
3	УУ502.06.0014	6x0.14	5.2	Черный
4	УУ502.08.0014	8x0.14	6.0	Черный
5	УУ502.10.0014	10x0.14	6.8	Черный
6	УУ502.12.0014	12x0.14	6.5	Черный
7	УУ502.16.0014	16x0.14	7.2	Черный
8	УУ502.20.0014	20x0.14	7.8	Черный
9	УУ502.26.0014	26x0.14	9.0	Черный
10	УУ502.02.0020	2x0.2	4.4	Черный
11	УУ502.03.0020	3x0.2	4.6	Черный
12	УУ502.04.0020	4x0.2	4.9	Черный
13	УУ502.05.0020	5x0.2	5.2	Черный
14	УУ502.06.0020	6x0.2	5.6	Черный
15	УУ502.08.0020	8x0.2	6.5	Черный
16	УУ502.10.0020	10x0.2	7.4	Черный
17	УУ502.12.0020	12x0.2	7.0	Черный
18	УУ502.16.0020	16x0.2	7.8	Черный
19	УУ502.20.0020	20x0.2	8.5	Черный
20	УУ502.26.0020	26x0.2	9.5	Черный
21	УУ502.30.0020	30x0.2	9.8	Черный
22	УУ502.02.0030	2x0.3	4.6	Черный
23	УУ502.03.0030	3x0.3	4.8	Черный
24	УУ502.04.0030	4x0.3	5.1	Черный
25	УУ502.05.0030	5x0.3	5.5	Черный
26	УУ502.06.0030	6x0.3	5.8	Черный
27	УУ502.08.0030	8x0.3	6.8	Черный
28	УУ502.10.0030	10x0.3	7.8	Черный
29	УУ502.12.0030	12x0.3	7.4	Черный
30	УУ502.16.0030	16x0.3	8.2	Черный
31	УУ502.20.0030	20x0.3	9.0	Черный