

СИЛОВОЙ

BESSERN®

Y01.01.0050 0.5mm²(20AMG)
300/500V CE



Технические характеристики

- **Внешняя оболочка** PVC
- **Температура** в энергоцепи: -5°C to +70°C
неподвижный: -15°C to +70°C
- **Номинальное напряжение** U_o/U: 300/500V
- **Испытательное напряжение:** 2000V
- **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:** для 0.5~0.75 mm² - желто-зеленый, синий, коричневый, красный, белый, черный.
Для 1.0~6.0 mm² - желто-зеленый, синий, коричневый, красный.

Области применения

Кабель подходит для стационарной установки или низкоинтенсивного использования в автоматизированном оборудовании и станках.

В сверхгибком кабеле используются специально модифицированные изоляционные материалы и оболочка, которые обладают износостойкостью, средней прочностью и могут выдерживать изгиб более миллиона циклов при сохранении прочности

Y01 СВЕРХГИБКИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

протестировано на 2 миллиона циклов в энергоцепи

2
МЛН

СИЛОВОЙ

BESSERN[®]

Y01 Сверхгибкий одножильный кабель Для стационарной прокладки и гибкого применения

No.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (mm)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm ²)		
1	Y01.01.0030	0.3	1.2	Черный, коричневый, красный, желтый, зеленый, желто-зеленый и голубой, всего семь цветов.
2	Y01.01.0050	0.5	2.2	
3	Y01.01.0075	0.75	2.4	
4	Y01.01.0075	1	2.6	
5	Y01.01.0150	1.5	3	
6	Y01.01.0250	2.5	3.6	
7	Y01.01.0400	4	4.2	
8	Y01.01.0600	6	5	
9	Y01.01.1000	10	6.5	
10	Y01.01.1600	16	8	