

контрольный

BESSERN®

IO-TY502.40.0010 40X0.1mm²(28AWG) 30V CE



Техническая информация

- **Изоляция** - TPE-E Внешняя оболочка PVC
- **Температура** в энергоцепи: -5°C to +70°C
неподвижный: -15°C to +80°C
- **Номинальное напряжение** U₀/U: 30V
- **Испытательное напряжение**: 500V
- **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** : Тонкие медные проводники согласно DIN VDE 0295 Class 6 и IEC 60228 Class 6
- **Изоляция жил**: Высококачественный состава TPE-E , устойчивый к механическим воздействиям
- **Маркировка жил**: Цветовой код в соответствии с DIN 47100
- **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)

Области применения

Подходит для применения при длительных и многократных изгибах в механическом оборудовании и станках. В кабеле используется изоляционный материал TPE-E и специально модифицированный материал внешней оболочки, обеспечивающий высокую стойкость к истиранию и превосходную стойкость к воздействию сред. Он выдерживает длительное ускорение, замедление, напряжение растяжения и сжатия, а также более пяти миллионов циклов периодического изгиба, сохраняя при этом высокую стабильность.



IO-TY501,502 СВЕРХГИБКИЙ IO КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

протестировано на 5 миллионов циклов в энергоцепи

5
МЛН

контрольный

BESSERN[®]

IO-TY501,502 СВЕРХГИБКИЙ IO КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ ЭНЕРГОЦЕПИ Для стационарной прокладки и гибкого применения.

No.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (mm)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm ²)		
1	IO-TY501.10.0010	10x0.1	5	Черный
2	IO-TY501.20.0010	20x0.1	6	Черный
3	IO-TY501.40.0010	40x0.1	7.2	Черный
4	IO-TY502.10.0010	10x0.1	6	Черный
5	IO-TY502.20.0010	20x0.1	6.2	Черный
6	IO-TY502.40.0010	40x0.1	7.6	Черный

