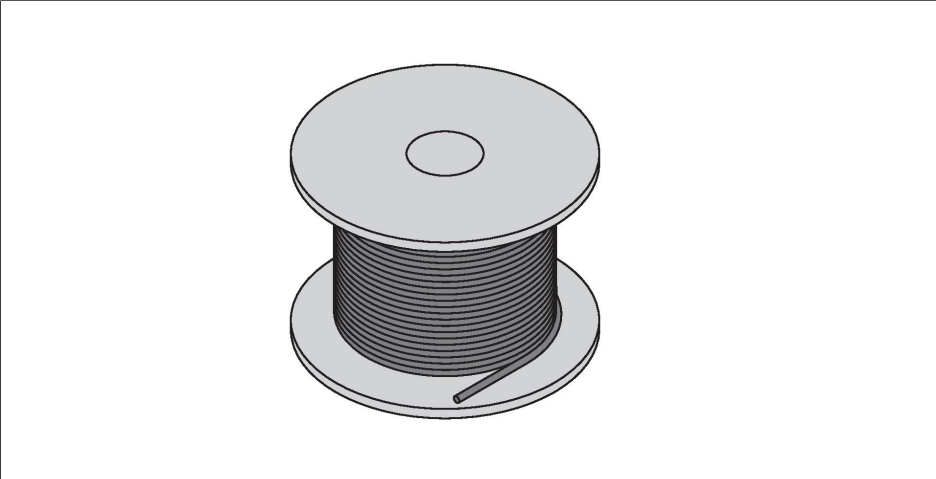


CABLE12X0.14-SH-PUR-BK-100M/TXL

Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР – кабель в бухтах



Технические характеристики

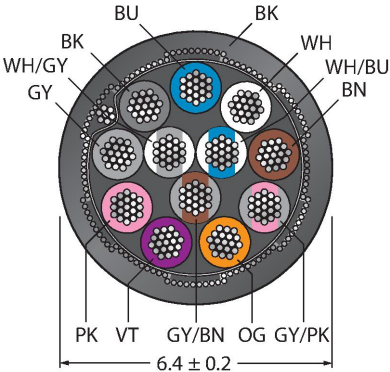
Тип	CABLE12X0.14-SH-PUR-BK-100M/TXL
ID №	6627966
Кол-во контактов	12
Кабель	
Диаметр кабеля	Ø 6.4 мм ±0.20
Длина кабеля	100 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Черный
Изоляция жил	PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)
Поперечное сечение проводника	12 x 0.14 мм²
Расположение жил в многожильном проводе	18 x 0.1 мм
Цвета проводов	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG, GY/PK, WH/BU, WH/GY, GY/BN
Электрические характеристики +20 °C	
Напряжение пробоя	2000 В
Ток	1.5 А
сопротивление изоляции	> 30.5 МОм/км
прямое сопротивление	макс. 138 Ом/км
Механические и химические свойства	
Радиус изгиба (стационарная установка)	≥ 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 10 x Ø
Связанные циклы	≥ 5 миллион
Допустимое ускорение	макс. 5 м/с²
Допустимая траектория, горизонт.	5 м (при 5 м/с²)

Характеристики



- 12-конт.
- Материал оболочки: PUR, экранированный
- Цвет оболочки: черный
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивость к воздействию химических веществ, масел, УФ-излучения
- Огнестойкость (FT2 в соотв. с UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Устойчивость к сварочным брызгам
- Не содержит галогена, кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Повышенная устойчивость к абразивным воздействиям
- Класс защиты: IP67, IP69K
- Длина кабеля: 100 мм

Сечение кабеля



CABLE12X0.14-SH-PUR-BK-100M/TXL | 31-05-2023 17-27 | Технические изменения сохранены

Технические характеристики

Допустимая траектория, горизонт.	2 м (при 5 м/с ²)
Допустимая скорость отката	3.3 м/с
Скручивающая нагрузка	± 180 °/м
в состоянии покоя	-50 °C...+80 °C
в движении.....	-25 °C...+80 °C
Температура окружающей среды во время работы подвижного трека	-25 °C...+60 °C

Цвета многожильного провода

Кон-такт	DIN 47100 (старый)	DIN EN 60947-5-2 (новый)
1	Коричневый	Коричневый
2	Синий	Белый
3	Белый	Синий
4	Зеленый	Черный
5	Розовый	Серый
6	Желтый	Розовый
7	Черный	Фиолетовый
8	Серый	Оранжевый
9	Красный	Серый/Розовый
10	Фиолетовый	Белый/Синий
11	Серый/Розовый	Белый/Серый
12	Красный/Синий	Серый/Коричневый