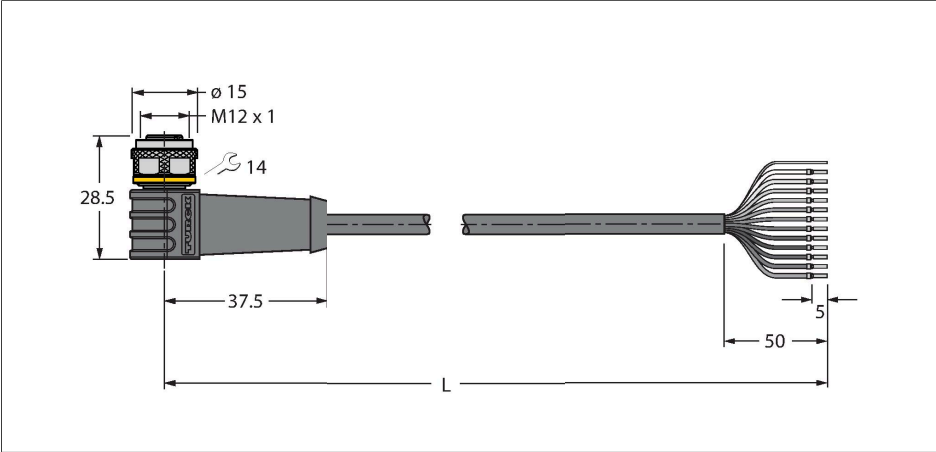


WKS12T-5/TEL

Соединители кабельные для датчиков и актуаторов, ПВХ – Соединитель кабельный



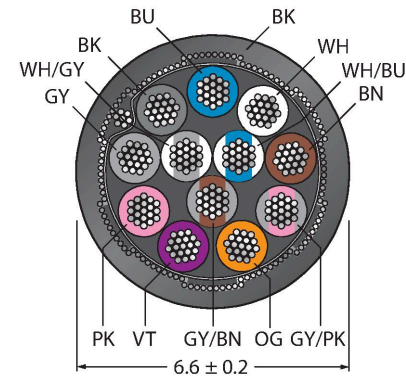
Технические характеристики

Тип	WKS12T-5/TEL
ID №	6626909
Разъем А	Гнездовой разъем, М12 × 1, Угловой, А-Кодировка
Кол-во контактов	12
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный
Соединительная гайка/винт	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
Уплотнитель	Пластмасса, FPM/FKM
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии
Кабель	
Диаметр кабеля	Ø 6.6 мм ±0.20
Длина кабеля	5 м
Оболочка кабеля	PVC (ПВХ), Черный
Экран	Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка
Изоляция жил	PVC (ПВХ)
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, PK, WH/BU, WH/GY, GY/BN

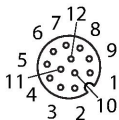
Характеристики

- 
- 
- Розетка M12, угловая, 12-конт.
 - С заземлением на гайку/винт
 - Материал оболочки: PVC, экранированный
 - Цвет оболочки: черный
 - Устойчивость к воздействию химических веществ и масел
 - Огнестойкость
 - Устойчивость к кислотам и щелочам
 - Устойчивость к микробам и гидролизу
 - Не содержит веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий (LABS)
 - Класс защиты: IP67, IP69K
 - Длина кабеля: 5,0 м

Сечение кабеля



Назначение контактов



Принцип действия

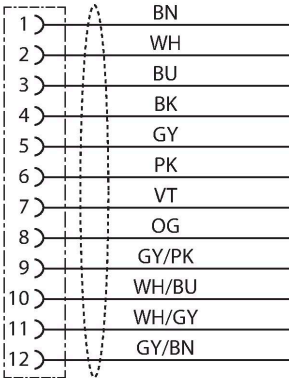
Чертеж изображает вариант конструкции, включая шестигранную накидную гайку (Дата начала производства CW11/2016). Схема подключения показывает назначение контактов в соответствии с DIN EN 60947-5-2

Технические характеристики

(Начало производства CW16/2017).

Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	30 В
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
в состоянии покоя	-40 °C...+105 °C
в движении.....	0 °C...+80 °C
Сертификаты	cULus

схема

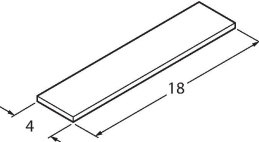


Цвета многожильного провода

Контакт	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

Аксессуары

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170
Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14)	

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206
	
Этикетка для кабелей TEL и TXL, длина: 18 мм, высота: 4 мм, материал: поликарбонат (ПК), цвет: белый, не содержит галогенов, огнестойкий	