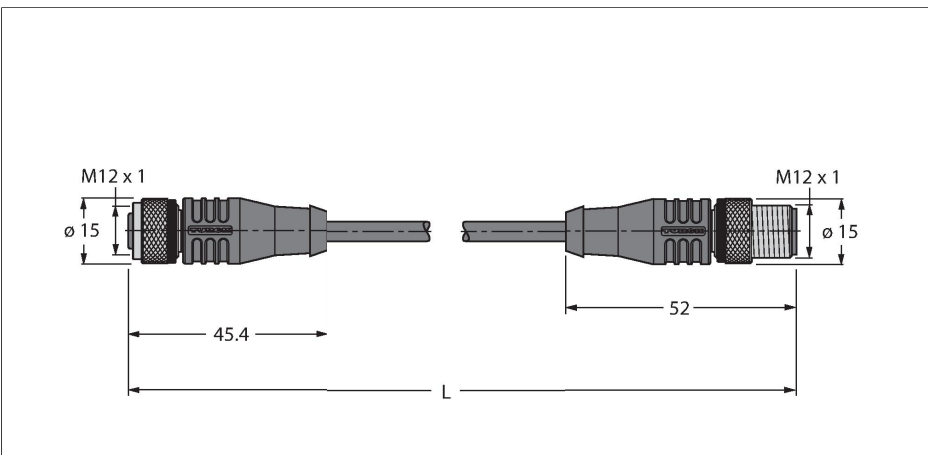


HT-WAK4.5-5-HT-WAS4.5/S2430

Термостойкий кабель для исполнительных механизмов и датчиков – Удлинительный кабель



Технические характеристики

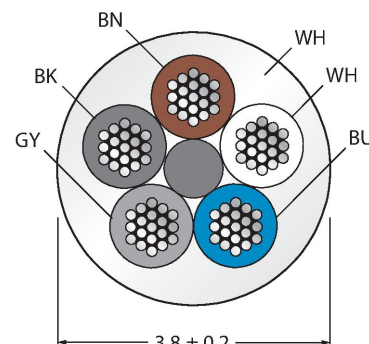
Тип	HT-WAK4.5-5-HT-WAS4.5/S2430
ID №	8039950
Разъем A	Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой
Кол-во контактов	5
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, PBT GF, Черный
Ручка	Пластмасса, PBT GF, Черный
Соединительная гайка/винт	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
Уплотнитель	Пластмасса, FPM/FKM
Момент затяжки	0.8 ... 1 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP65, Только в затянутом состоянии
Разъем B	Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой
Кол-во контактов	5
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластик, PBT GF, Черный
Соединительная гайка / крепежный винт	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
Момент затяжки	0.8 ... 1 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP65, Только в стянутом состоянии

Характеристики

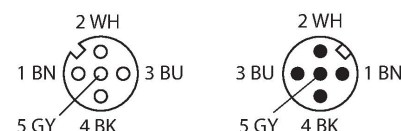


- Розетка M12, прямая, 5-конт.
- Разъем M12, вилка, прямая, 5-конт.
- Материал оболочки: ПТФЭ
- Цвет оболочки: белый
- Не распространяющая горение
- Устойчив к сварочным искрам
- Хим. стойкие, маслостойкие, стойкие к ультрафиолету
- Решения стойкие к кислотам и щелочам
- Не содержит веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Устойчивы к микробам и гидролизу
- Сохраняет гибкость при минусовых и плюсовых температурах
- Соответствие RoHS
- Класс защиты IP65
- Температурный диапазон кабеля: -190°C...260°C
- Длина кабеля: 5,0 м

Сечение кабеля



Назначение контактов



Технические характеристики

Кабель	
Диаметр кабеля	Ø 3.8 мм ±0.20
Длина кабеля	5 м
Оболочка кабеля	PTFE (ПТФЭ), Белый
Изоляция жил	PTFE (ПТФЭ)
Поперечное сечение проводника	5 x 0.34 мм²
Расположение жил в многожильном проводе	7 x 0.254 мм
Цвета проводов	BN, WH, BU, BK, GY
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	60 В
Ток	4 А
сопротивление изоляции	≥ 10 ⁸ Ом
прямое сопротивление	≤ 5 мОм
Механические и химические свойства	
Радиус изгиба (стационарная установка)	≥ 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 10 x Ø
в состоянии покоя	-20 °C...+150 °C

схема

