

Кабель Semoflex Spezial 6x1 Naftamatika предназначен для подключения комбинированного датчика нагрузки и ускорения EMS-122 к контроллеру.

Кабель состоит из прямой части, переходящей в спиралевидную (опционально) а затем снова в прямую часть. Кабель сформирован из 6 медных проводов защищенных медной оплеткой с перекрытием 95%. На конце кабеля смонтирован разъем Molex 03-09-1064, на другом конце кабель заканчивается разделанными проводами и оплеткой.

Для обеспечения герметичности подключения кабеля к датчику нагрузки используется кабельный ввод REMKE RSRS-206.



Рис. 1 Кабель Semoflex Spezial 6x1 Naftamatika

Особенности:

- Высокая надежность
- Широкий диапазон рабочих температур
- Опционально – спиралевидная часть
- Длительный срок службы

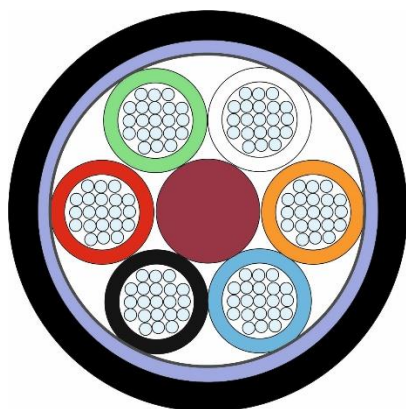
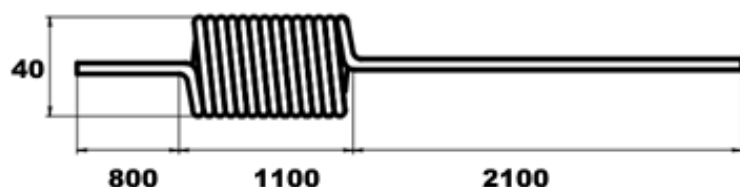


Рис. 2 расположение проводников в кабеле

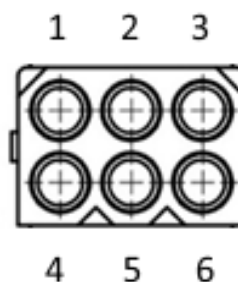


Рис. 3 разъем Molex 03-09-1064

Контакт	1	2	3	4	5	6
Цвет	Оранжевый	Синий	Белый	Зеленый	Черный	Красный
Сеть	9-18 В	GND сигнал.	Выход датчика нагрузки.	GND пит.	GND сигнал.	Выход акселерометра

Основные характеристики

Рабочая температура	-40°C до +80°C
Проводники	Луженая медь 56x0,15mm VDE 0295 class 6
Изоляция	FEP 6Y11 VDE 0207 part 6
Цвета проводов	Белый, зеленый, красный, черный, оранжевый, синий
Структура	6 прямых проводов
Оплетка	PTFE однослойная фольга 25% перехлест
Экран	0,1 мм медные провода
Оболочка	PUR не содержащая галогенов, огнестойкая
Диаметр, мм	8,0 ± 0,2
Максимальное напряжение, В	300
Сопротивление проводов, Ω	> 0.7
Сопротивление изоляции, МΩ	> 20
Длина, м	23
Вес, кг	3,4



Кабельный ввод REMKE RSRS-206 имеет коническую резьбу $\frac{3}{4}$ и выполнен из нержавеющей стали. Кабельный ввод обеспечивает герметизацию датчика нагрузки и его взрывозащищенность.