

Кабель Semoflex Spezial 4x1 Naftamatika предназначен для подключения датчика нагрузки EMS121 к контроллеру.

Кабель состоит из прямой части, переходящей в спиралевидную (опционально), а затем снова в прямую. Кабель состоит из 4 луженых проводников в медной защитной оплетке с перекрытием не менее 95%. На кабеле смонтирован разъем Molex 03-09-1064, свободная сторона разделана на 4 провода и оплетку.

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

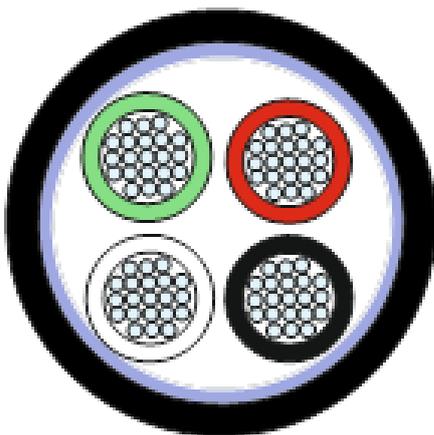
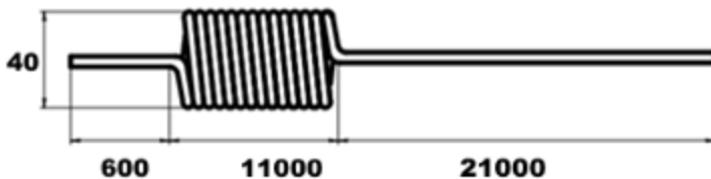


Рис. 2 Проводники в кабеле



Рис. 1 Semoflex Spezial 4x1 Naftamatika

Особенности:

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

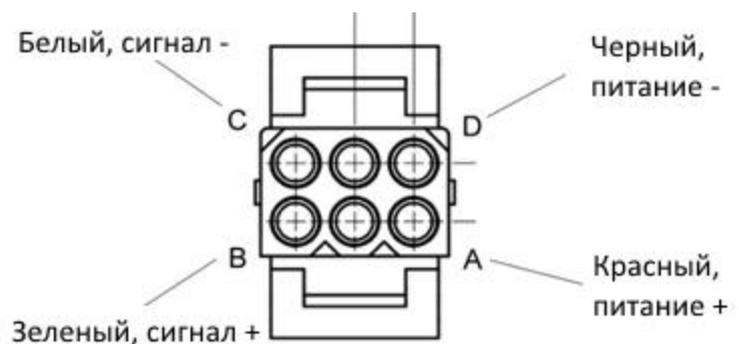


Рис. 3 Назначение контактов разъема Molex 03-09-1064

Основные характеристики

Рабочая температура	-40°C до +80°C
Проводники	Луженая медь 56x0,15mm VDE 0295 класс 6
Изоляция	FER 6Y11 VDE 0207 part 6
Цвета проводов	белый, зеленый, красный, черный
Структура	4 прямых провода
Оплетка	PTFE однослойная фольга 25% перехлест
Экран	0,1 мм медные провода
Оболочка	PUR не содержащая галогенов, огнестойкая
Диаметр, мм	7,0 ± 0,2
Максимальное напряжение, В	300
Сопротивление проводов, Ω	> 0.7
Сопротивление изоляции, MΩ	> 20
Длина, м	23
Вес, кг	2,9



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.