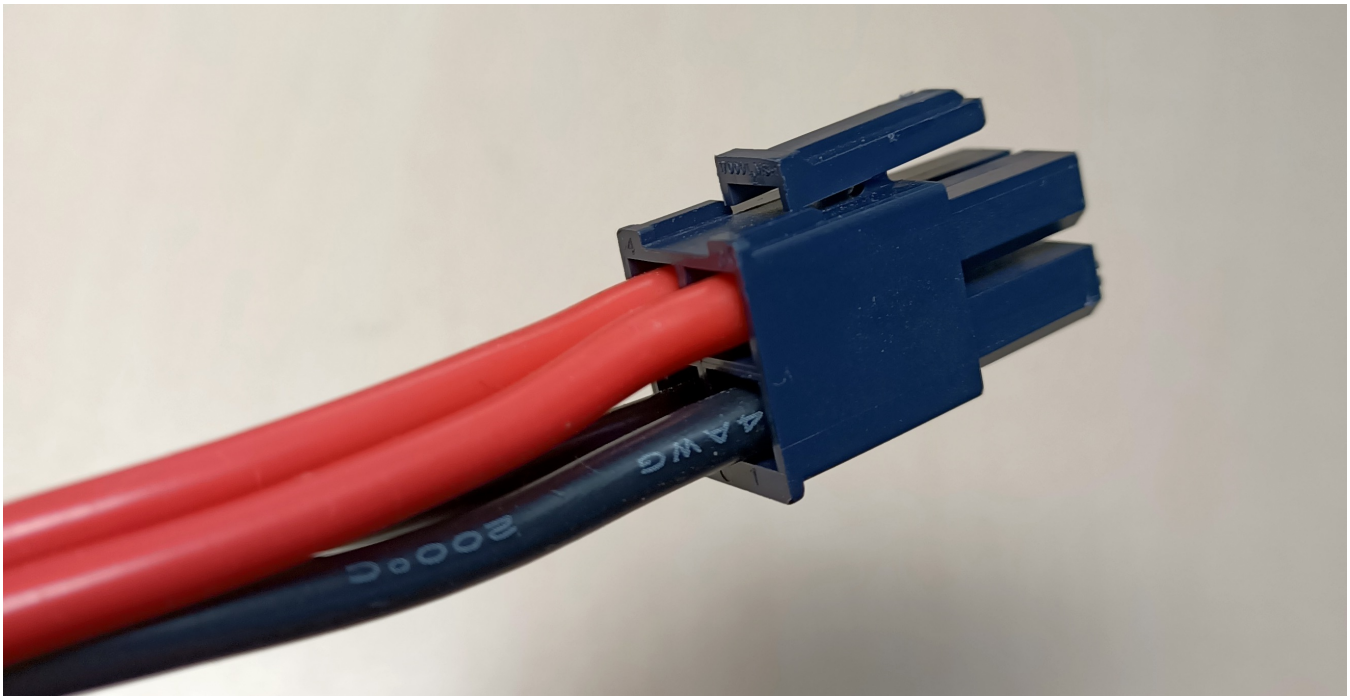
Изготовление кабеля питания

Список комплектующих, для изготовления кабеля питания:

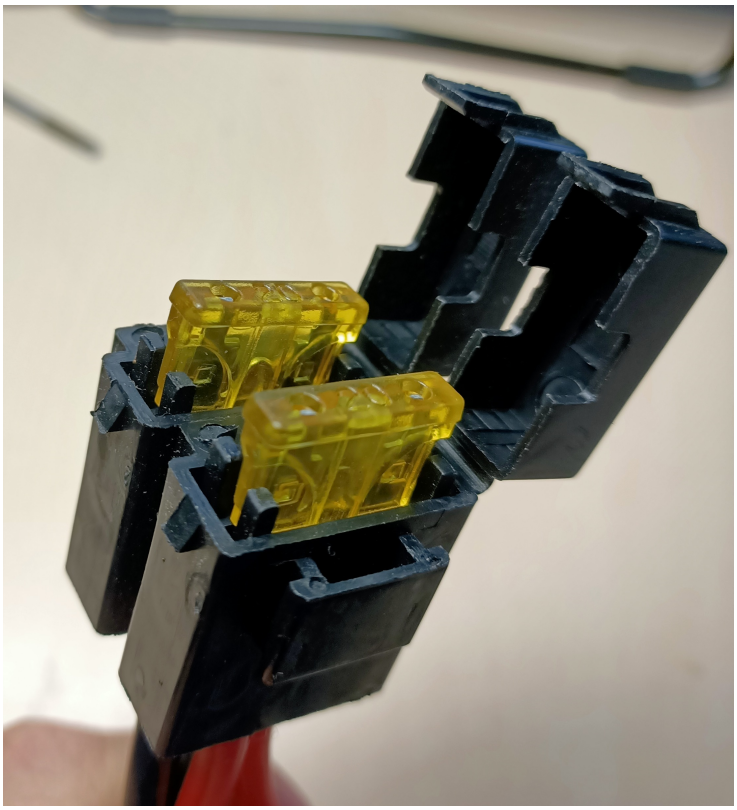
1. https://ru.aliexpress.com/item/32824...274233edTZ8Rto 1метр красный+черный 12AWG
2. https://ru.aliexpress.com/item/32824...274233edTZ8Rto 1метр красный+черный 14AWG
3. https://ru.aliexpress.com/item/32830...274233edzt5SKe 2шт держатель предохранителей
4. https://ru.aliexpress.com/item/32948...chweb201603_55 5-6 штук предохранитель 25A стандарт
5. https://ru.aliexpress.com/item/32790...chweb201603_55 2шт кабельный наконечник
6. https://ru.aliexpress.com/item/32920...chweb201603_55 ферритовая защелка 1 шт
7. https://ru.aliexpress.com/item/4000258655423.html?s pm=a2g0o.cart.0.0.5e cf3c00YII90e&mp 1 ферритовая защелка 1 шт

Порядок изготовления:

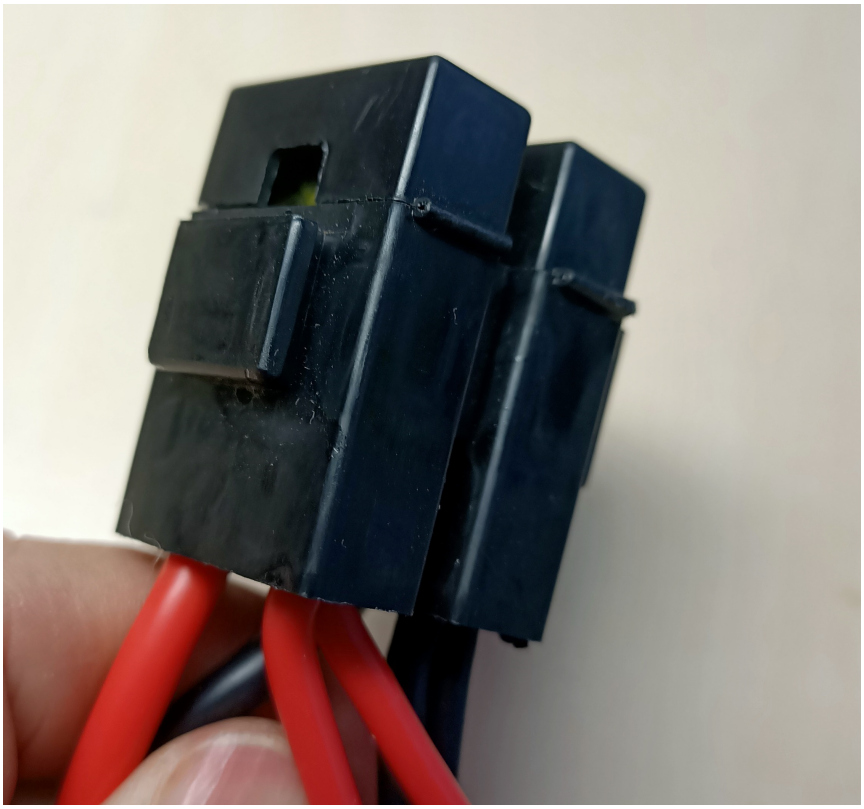
- 4 провода 14AWG 0.5м х 2 обжимается в разъеме MegaFIT и фиксируются термоусадочной трубкой. Со второй стороны они обжимаются в контакты держателей предохранителя.



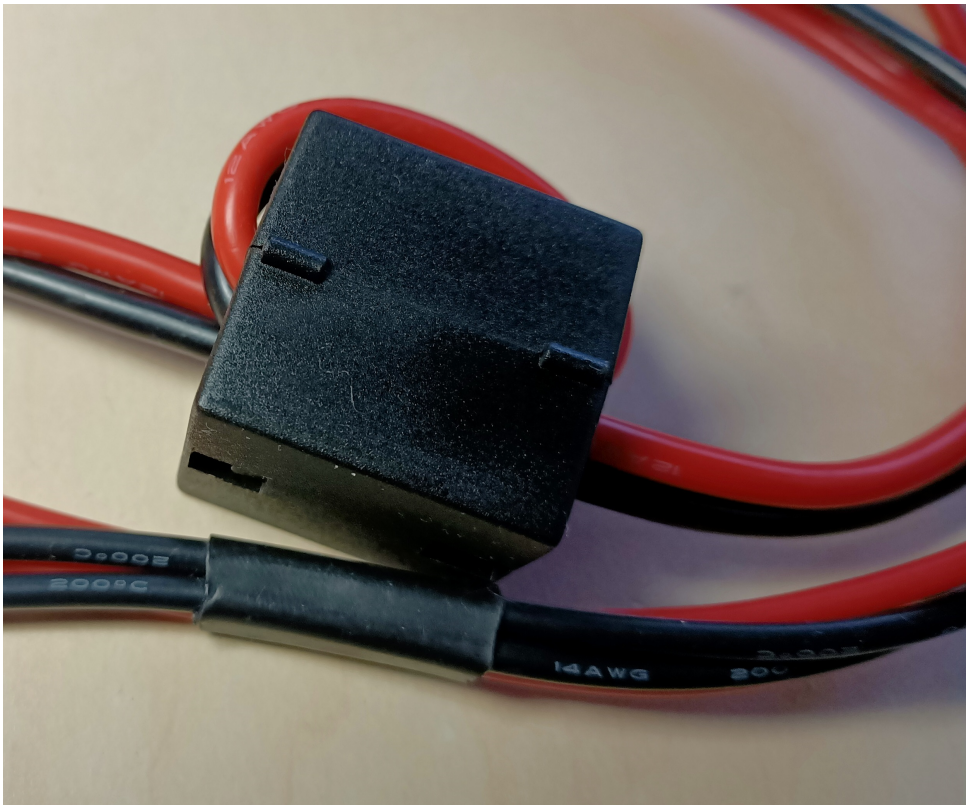
- 2 провода 12WAG 1м обжимают контакты держателей предохранителя и фиксируются термоусадочной трубкой.



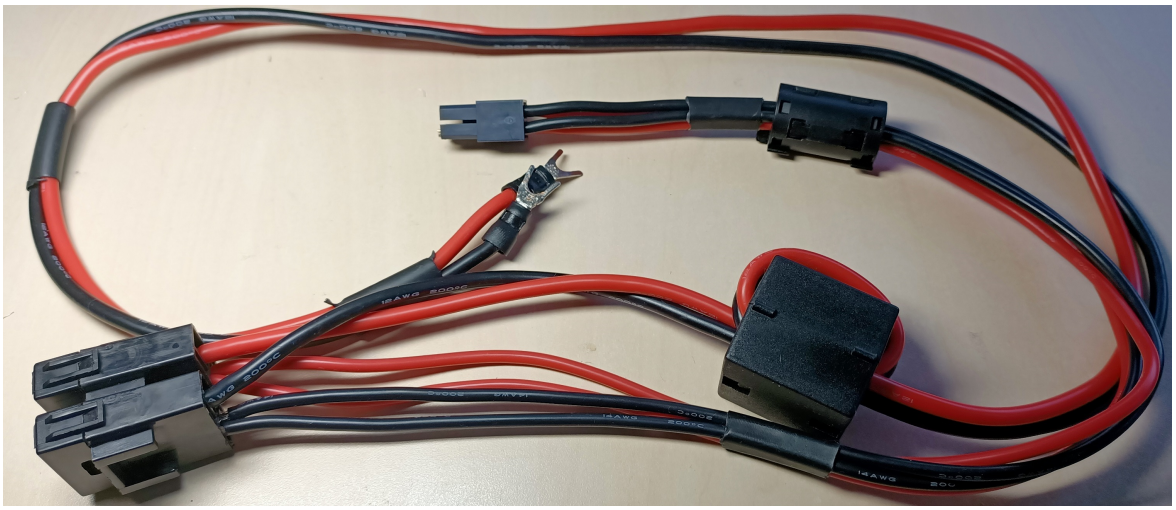
- Пластиковые держатели можно зафиксировать "суперклеем" после сборки.



- На кабеля одеваются две ферритовых EMI подавителя (12AWG можно сделать один виток)



- На концы проводов 12AWG обжимаются кабельные наконечники


14AWG
200°C
14AWG
200°C