

1. Conector Borne

São terminais de conexão que unem fios ou cabos por meio de parafusos. A ligação dos condutores a bornes de aparelhos ou dispositivos também deve assegurar a resistência mecânica adequada e o contato elétrico perfeito.

Conector Borne KRE: Podem ser encontrados em vários modelos (vias), figura 01. Sua utilização é bem comum em shields para Arduino, figura 02.

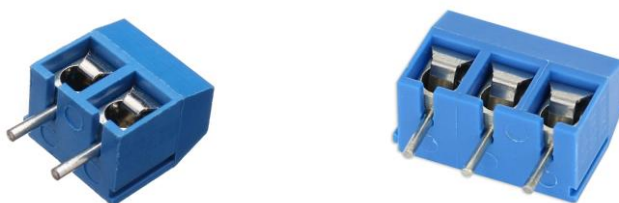


Figura 01 – Conector Borne KRE



Figura 02 – Conector Borne KRE + Relé

Conector Borne Barra: São comuns em ligações elétricas e podem ser encontrados em diferentes tamanhos (mm), de acordo com a espessura do cabo, figura 03.



Figura 03 – Conector Borne – Barra

Conector Borne + P4: Adaptador KRE para plug, macho ou fêmea, figura 04.

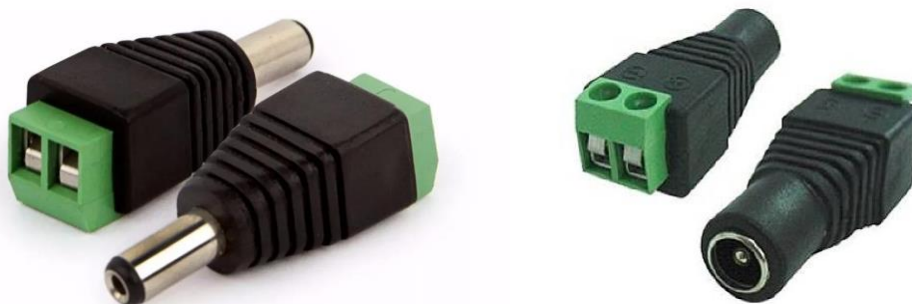


Figura 04 - Conector Borne + P4

2. Conector Jack (P4)

Usado no Arduino para conexão com a bateria, figura 05 e 06.



Figura 05 - Conector Jack (P4)



Figura 06 – Arduino conector Jack + Bateria