

## Connecteurs ANDERSON powerpole par F5EWW

Afin de standardiser le type de connecteurs d'alimentation de nos appareils, la FNRASEC avait depuis quelques temps recommandé ce type de connecteurs ANDERSON powerpole.

Leurs gros avantages .

- assure un très bon contact de qualité dans leur standard (16, 30 ou 45 ampères)



- leur conception est universelle : **mâle et femelle à la fois** : il est impossible de se tromper a condition de respecter l'ordre de montage **à standardiser entre nous** comme ci-dessous .
- Connexion rapide sans erreur : « le rouge avec le rouge, le noir avec le noir »...



le connecteur rouge à gauche et le noir à droite (comme sur la photo)

les connecteurs se clipsent ensemble par un système à queue d'aronde (**horizontalement** mais possible aussi verticalement)



- ils peuvent se verrouiller avec un petit clip (difficile d'approvisionnement en France mais on peut innover...)

### Approvisionnement rapide :



**le plus rapide : Chez AMAZON** (sous 24 h avec prime) : en boîte de 20 couples de connecteurs rouge et noir chez Raogoodcx au tarif de 22,20 € (soit 2,22 € le couple de connecteurs de 30 A rouge et noir)

Le modèle 30 A convient très bien pour la grande majorité de nos applications. Les fils peuvent être soudées ou sertis.

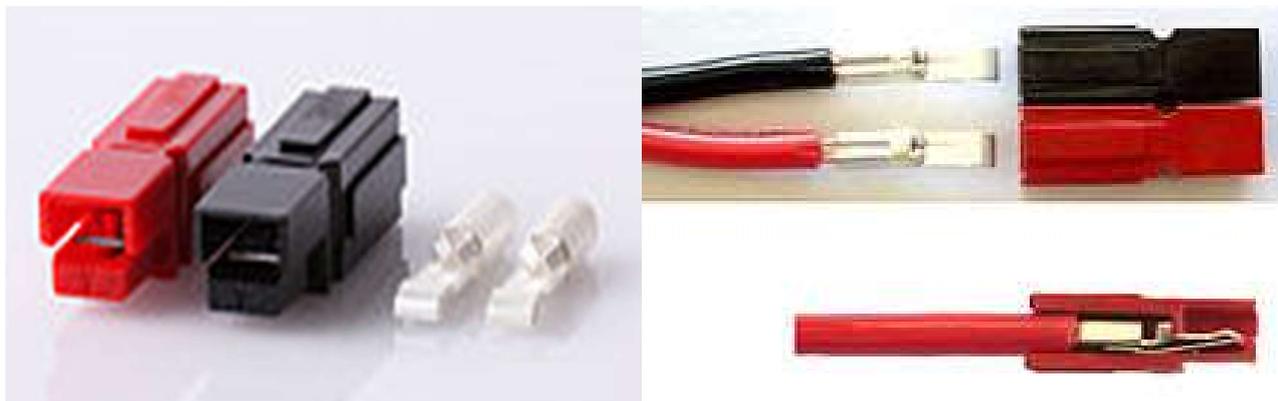
# Recommandations pour le montage

## *Sur le modèle 30 Amp*

La soudure du fil souple (jusqu'à 4mm<sup>2</sup>) doit être propre, sans bavure et bien respecter le sens de clipsage dans le connecteur.

Après soudure ou sertissage, le contact doit être poussé jusqu'à sentir un « clic » très net ;

il est maintenu et retenu par le ressort inclus dans le connecteur (bien observer les photos)



on voit parfaitement les queues d'aronde pour l'assemblage sur le dessus et sur les côtés.