

OkkieNext 4x4

L'OkkieNext 4x4 est un module de détection de courant avec 16 entrées pour 16 sections de voie et 16 sorties pour la connexion avec un encodeur de détection comme le module Arcomora ArLoco. Les entrées et les sorties sont séparées électriquement par des optocoupleurs.

L'OkkieNext 4x4 possède 4 groupes avec chacun 4 entrées et une entrée commune.

De cette façon, vous avez 4 groupes indépendants pour la détection de courant.

En plaçant des cavaliers, les groupes peuvent être combinés pour former des groupes de 4, 8, 12 ou 16 entrées.

Avec le cavalier 1, les groupes C et D sont connectés pour former 3 groupes de 4, 4 et 8 entrées.

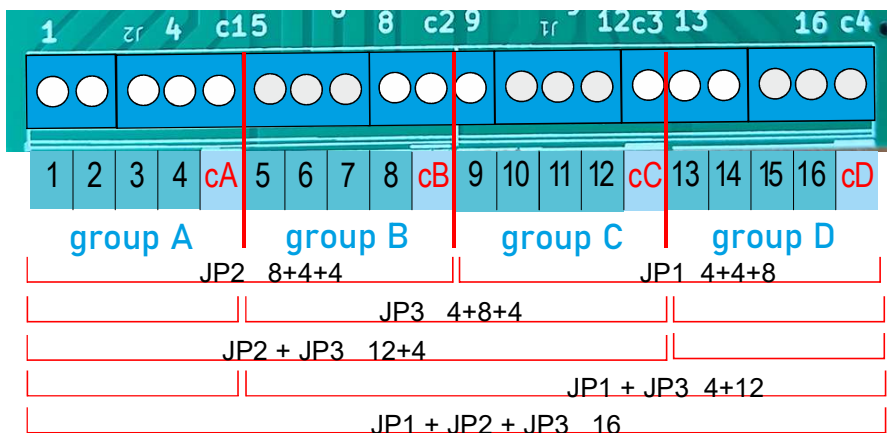
Avec le cavalier 2, les groupes A et B sont connectés pour former 3 groupes de 8, 4 et 4 entrées.

Avec le cavalier 3, les groupes B et C sont connectés pour former 3 groupes de 4, 8 et 4 entrées.

Avec les cavaliers 1 et 3, les groupes B, C et D sont connectés pour former 2 groupes de 4 et 12 entrées.

Avec les cavaliers 2 et 3, les groupes A, B et C sont connectés pour former 2 groupes de 12 et 4 entrées.

Avec les cavaliers 1, 2 et 3, les groupes A, B, C et D sont connectés pour former un seul groupe de 16 entrées.



Assemblage de l'OkkieNext4x4

1) Insérer les 4 supports de circuits intégrés.

2) Placez les 4 résistances comme indiqué.

Notez l'orientation correcte !

3) Glisser tous les borniers à vis bleus ensemble et les placer comme indiqué.

4) Faites glisser toutes les bornes à vis vertes ensemble et placez-les comme indiqué.

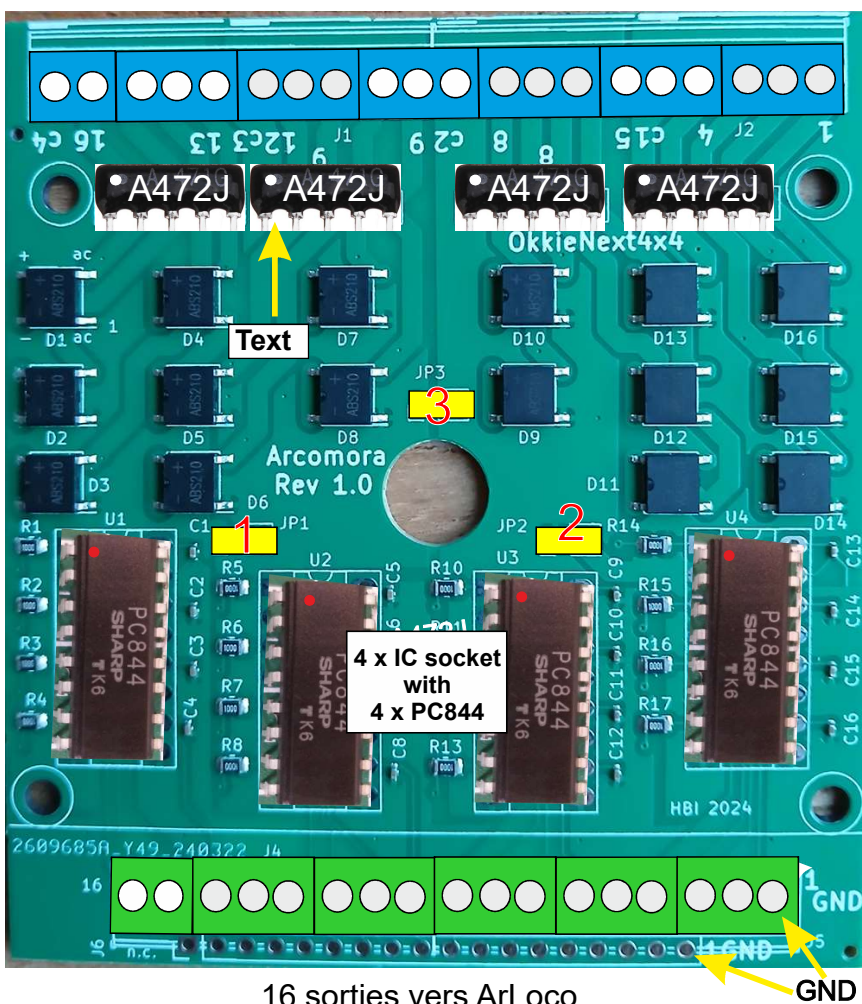
Vous pouvez également utiliser une bande de 17 broches Dupont.

5) Placez 3 broches Dupont avec 2 broches aux positions indiquées pour les cavaliers.

6) Placez les cavaliers jaunes sur les broches Dupont comme indiqué.

7) Insérez les 4 circuits intégrés PC844.

Veillez à l'orientation correcte !



16 sorties vers ArLoco

GND