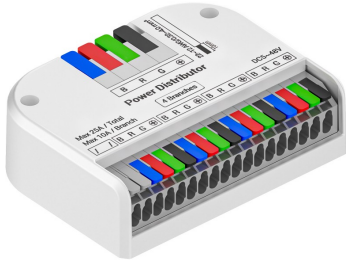


# Connecteur rapide à levier pour installation RGB - 1 entrée / 4 sorties



IP20

## Répartiteur de puissance basse tension vers 4 sorties distinctes.

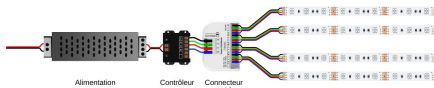
Courant max : 25A en entrée et en sortie | 5-48V

Les plus produit :

- Bornier à levier 1 entrée vers 4 sorties ;
- Raccordement rapide sans soudure ;
- Répartition propre du courant, évite les connecteurs multiples.

Simplifiez le câblage de vos installations électriques avec ce bornier à levier pouvant distribuer le courant vers 6 sorties distinctes. Il vous permettra de réaliser des installations électriques propres.

Garantie : 2 ans.



## Informations complémentaires :

### Répartissez facilement l'alimentation de vos rubans LED

Ce répartiteur de puissance est conçu pour simplifier le câblage des installations LED basse tension. Il permet de distribuer facilement l'alimentation d'un driver LED ou d'un **contrôleur LED** vers jusqu'à quatre **rubans LED** ou quatre zones d'éclairage distinctes.

Grâce à ses bornes à levier, le raccordement s'effectue rapidement sans soudure et sans outils supplémentaires. Cette solution permet d'éviter la multiplication des dominos ou des Wago, en centralisant les connexions dans un seul boîtier.

Compatible avec les **alimentations de 5 à 48V**, ce répartiteur accepte jusqu'à **25A sur son entrée principale** et permet de redistribuer jusqu'à **25A au total sur l'ensemble des sorties**. Chaque sortie peut supporter une intensité maximale de **10A**, à condition que le cumul des intensités utilisées ne dépasse pas 25A.

Par exemple, lorsque les 4 sorties sont utilisées simultanément et que la charge est répartie de manière homogène, chaque sortie peut délivrer environ **6,25A** ( $25A \div 4$ ).

### Installation de ce bornier à levier

Livré avec deux vis de fixation, ce répartiteur peut être installé directement dans un faux plafond, un meuble d'agencement ou tout autre espace dédié au câblage électrique basse tension.

Il convient parfaitement aux projets d'éclairage LED nécessitant plusieurs départs d'alimentation, tels que les plafonds lumineux, les agencements

commerciaux ou les meubles sur mesure.

**Les étapes d'installation :**

1. Ouvrez les leviers du répartiteur.
2. Dénudez les câbles d'alimentation et de sortie.
3. Insérez les conducteurs dans les bornes correspondantes en respectant les polarités.
4. Refermez les leviers afin de verrouiller les câbles.
5. Vérifiez le bon maintien des conducteurs avant la mise sous tension.

**Contenu du colis :**

- 1 répartiteur de puissance à levier 1 entrée vers 9 sorties
- 2 vis de fixation

CARACTÉRISTIQUES :

|                                       |                                                                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension                               | 5-48V                                                                                                 |
| Indice de Protection                  | IP20                                                                                                  |
| Conformité                            | EMC, RoHS, LVD                                                                                        |
| Organisme de collecte et de recyclage | Ecosystem                                                                                             |
| Matière / Finition                    | Cuivre et polycarbonate                                                                               |
| Intensité électrique max              | 25A sur l'entrée principale et en sortie 6,25A max par sortie dans le cas d'utilisation des 4 sorties |
| Connexions                            | Câble monobrin ou multibrin                                                                           |
| Section des fils acceptés             | Entrée : 0,32 à 4,0 mm² (22 à 12 AWG) Sorties : 0,20 à 1,5 mm² (24 à 16 AWG)                          |
| Nombre de pôles                       | 4                                                                                                     |
| Type de fixation                      | 2 vis de fixation fournies                                                                            |
| Garantie                              | 2 ans                                                                                                 |