

## Connecteur 8en1 pour ruban LED mono IP20 5mm sans soudure "ClipX"



### IP20

#### Connecteur multifonction 8en1 pour ruban LED IP20 monocolore sans soudure.

Compatible avec les rubans LED COB de 5mm de large.

Les plus produit :

- Créez des jonctions entre vos rubans LED rapidement et sans soudure ;
- Créez un départ d'alimentation pour vos rubans LED, sans soudure ;
- Découvrez 8 schémas de jonctions possibles avec 1 seul connecteur.

Ce connecteur multifonction 8en1 est disponible également pour ruban LED de [8mm de large](#) et pour ruban LED de [10mm de large](#). Explorez notre gamme complète de connecteurs pour rubans LED [en cliquant ici](#).

Garantie : 2 ans.

### Informations complémentaires :

#### Un simple connecteur pour assembler vos rubans LED IP20 sans soudure !

Ce connecteur LED appartient à la gamme innovante des connecteurs "ClipX", conçus pour raccorder vos ruban LED IP20 de manière rapide et presque invisible. Sa largeur totale de 7mm lui permet de rentrer aisement dans certains [profilés pour rubans LED](#).

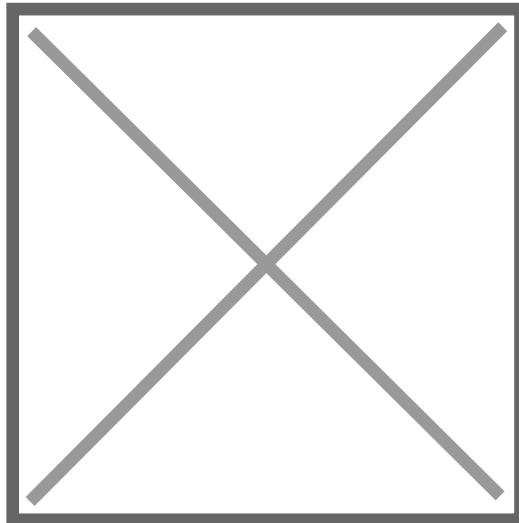
Ce connecteur permet 8 schémas possibles :

- Jonction droite reliée à des câbles jusqu'à 20AWG (0.5mm<sup>2</sup>) ;
- Jonction en L reliée à des câbles jusqu'à 20AWG (0.5mm<sup>2</sup>) ;
- Jonction en T reliée à des câbles jusqu'à 20AWG (0.5mm<sup>2</sup>) ;
- Jonction droite entre 2 rubans LED ;
- Jonction en L entre 2 rubans LED;
- Jonction en T entre 2 rubans LED;
- Jonction en X entre 3 rubans LED ;
- Jonction entre câbles jusqu'à 20AWG (0.5mm<sup>2</sup>).

*Le conseil ByLED :* Pour les jonctions en T et en X, le ruban principal, qui traverse le connecteur perpendiculairement aux deux dents métalliques, doit impérativement passer entièrement à travers le connecteur, sans être sectionné, afin d'assurer son allumage complet. Veillez à ce que les dents métalliques du connecteur 8en1 soient alignées avec les pistes de cuivre du ruban LED avant de les pincer.

### Schéma des jonctions :





### **Branchemet de la jonction 8en1 avec vos rubans LED**

1. Insérez les rubans LED ou câbles dans les ouvertures prévues du connecteur ;
2. Assurez-vous que les pistes de cuivre du ruban LED soient placées en dessous des dents en aluminium du connecteur ;
3. Veillez à ce que les polarités de vos rubans LED coïncident ;
4. Pincez les dents de métal présentes sur le connecteur à l'aide d'une pince ;
5. La connexion est désormais établie.

#### **Note :**

Chaque connecteur a une puissance maximale à ne pas dépasser. (Puissance maximale dans les caractéristiques du produit).

Calcul : Tension du ruban (12V ou 24V) x Intensité du connecteur (A) = Watts maximum.

Exemple : avec un connecteur 4A en 24V, vous pouvez raccorder jusqu'à 96W (soit 3 m de ruban LED 19,2W).

Pour des longueurs plus importantes, nous proposons des prestations de soudure sur mesure.

Contactez-nous directement au 04 92 13 64 78.

## CARACTÉRISTIQUES :

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Indice de Protection             | IP20                   |
| Puissance max                    | 3A                     |
| Largeur de ruban (en mm)         | 5 mm                   |
| Largeur de ruban maximum (en mm) | 5                      |
| Hauteur de ruban maximum (en mm) | 2                      |
| Longueur (en mm)                 | 13 mm                  |
| Largeur (en mm)                  | 7 mm                   |
| Hauteur (en mm)                  | 6 mm                   |
| Pour couleurs de ruban           | 1 couleur (monochrome) |
| Densité maximale de LED/mètre    | 840                    |
| Garantie                         | 2 ans                  |



**Toutes vos solutions LED sont chez [www.byled.fr](http://www.byled.fr)**

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : [contact@byled.fr](mailto:contact@byled.fr)

Dernière mise-à-jour: 04 décembre 2025