

# 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 !

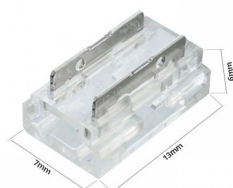
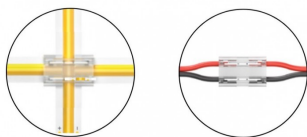
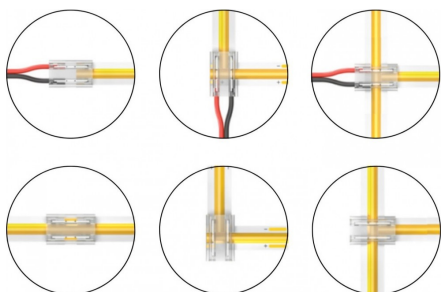
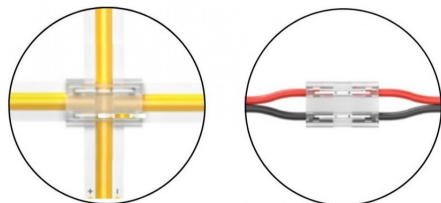
Ce connecteur LED appartient à la gamme innovante des connecteurs "ClipX", conçus pour raccorder vos ruban LED IP20 de manière rapide et presque invisible. Sa largeur totale de 7mm lui permet de rentrer aisement dans certains [profilés pour rubans LED](#).

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>).

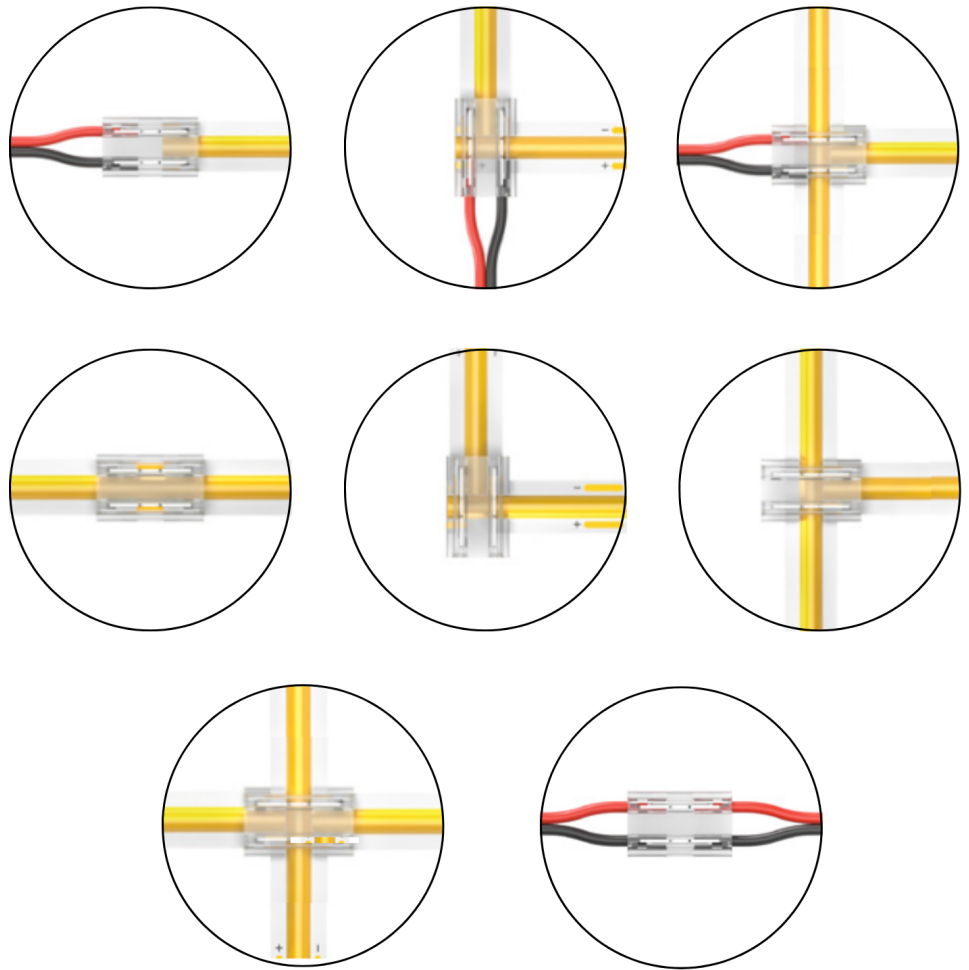
*Le conseil BYLED :* Pour les jonctions en T et en X, le ruban principal, qui traverse le connecteur perpendiculairement aux deux dents métalliques, doit impérativement passer entièrement à travers le connecteur, sans être sectionné, afin d'assurer son allumage complet. Veillez à ce que les dents métalliques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

Pour une connexion avec des câbles, veillez à insérer les câbles dans le connecteur sans les dénuder afin d'assurer une meilleure tenue et une



connexion plus fiable.

### Schéma des jonctions :



### Branchement 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 :

Ce connecteur accepte **3A** et ne doit pas dépasser **36W en 12V** et **72W en 24V**.

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