

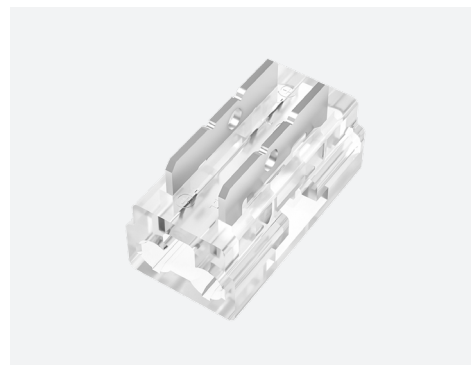
Conector 9 en 1 para tiras flexibles / 9 on 1 connector for flexible LED strips / Connecteur 9 en 1 pour bandes flexibles

Ref: 42.183

Conector 9 en 1 para tiras flexibles IP20 con pcb de 5mm sin cable. / 9 on 1 connector for flexible strips IP20 with 5mm pcb without cable. / Connecteur 9 en 1 pour bandes flexibles IP20 avec 5mm pcb sans câble.

Características / Features / Caractéristiques:

- 1 conector para 9 tipos de conexión. / 1 connector for 9 types of connection. / 1 connecteur pour 9 types de connexion.
- Cada pin puede perforar y fijar firmemente la PCB de la tira LED. / Each pin can drill and firmly fix the PCB of the LED strip. / Chaque broche peut percer et fixer fermement le circuit imprimé de la bande LED.
- Diseño transparente para lograr mejor efecto lumínico. / Transparent design for better lighting effect. / Conception transparente pour un meilleur effet d'éclairage.
- Fácil y rápida instalación. / Quick and easy installation. / Installation rapide et facile.
- Puede trabajar en espacios estrechos como perfiles de aluminio, ranuras y huecos de muebles, etc. / It can work in narrow spaces such as aluminium profiles, grooves and recesses in furniture, etc. / Il peut travailler dans des espaces étroits tels que les profilés en aluminium, les fentes et les évidements dans les meubles, etc.



Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Datos del material / Material data / Données matérielles

Color de carcasa / Housing color / Couleur du boîtier	Transparente / Transparent
Material / Material / Matériau	Polycarbonato (PC), Bronce de fósforo / Polycarbonate (PC), Phosphor bronze / Polycarbonate (PC), bronze phosphoreux
Tratamiento de superficie del pin / Pin surface treatment / Traitement de la surface de la broche	Niquelado / Nickel plating / Nickelage
Temp. de deformación de la carcasa / Housing deform temp. / Temp. de déformation du boîtier	80°C

Datos electricos / Electrical data / xxx

Voltage de trabajo / Working voltage / Tension d'alimentation	DC3~24V
Corriente máx. / Max. current / Courant max.	5A (basado en @TA=30°C PCB=3OZ calibre del cable=20AWG) / 5A (based on @TA=30°C PCB=3OZ wire gauge=20AWG) / 5A (basé sur @TA=30°C PCB=3OZ calibre=20AWG)

Tira de LED funcional / Workable LED strip / Bande LED utilisable

Tipo / Type	COB / SMD
Ancho / Width / Largeur	5mm
IP	20
Grosor de PCB / PCB thickness / Epaisseur du PCB	0.25~0.35mm



Conector 9 en 1 para tiras flexibles / 9 on 1 connector for flexible LED strips / Connecteur 9 en 1 pour bandes flexibles

Datos del cableado / Workable wire data / Données filaires utilisables

Calibre del cable / Wire gauge / Calibre du câble	Aplicable a / Applicable to / Applicable à 22AWG-20AWG
Sección transversal / Cross section / Section transversale	Aplicable a / Applicable to / Applicable à 0.32-0.53mm ²
Diámetro exterior / Outer diameter / Diamètre extérieur	Aplicable a / Applicable to / Applicable à OD1.6-1.8mm
Tipo de cable / Wire type / Type de câble	Cableado múltiple, plano y con cubierta / Multiple stranded, flat and jacket / Multibrins, plat et gaine

Entorno de trabajo / Working environment / Environnement de travail

Temp. ambiental / Environment temp. / Temp. de l'environnement	-10°C ~ +45°C
Entorno / Environment / Environnement	Interior / Indoor / Intérieur

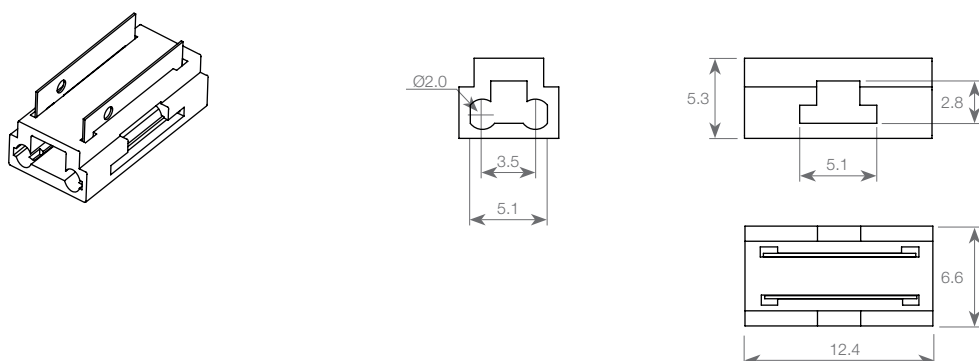
Datos físicos / Physical data / Données physiques

Dimensiones / Dimensions / Dimensions	12.4x6.6x5.3mm
Nº de pines / Pin quantity / Nombre de broches	2

Dimensiones / Dimensions / Dimensions

Escala 2:1 / Scale 2:1 / Échelle 2:1

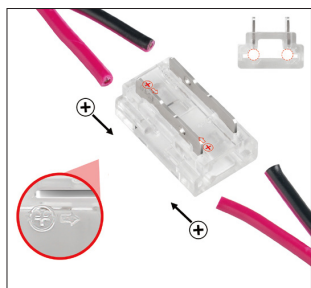
Dimensiones en mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm



Conector 9 en 1 para tiras flexibles / 9 on 1 connector for flexible LED strips / Connecteur 9 en 1 pour bandes flexibles

Instrucciones de montaje / Assembly instructions / Instructions de montage

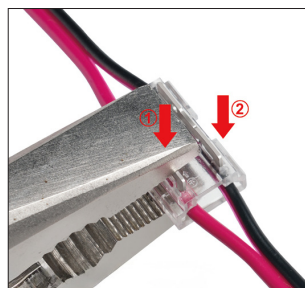
1. Cable a cable / Wire to wire / Câble à câble



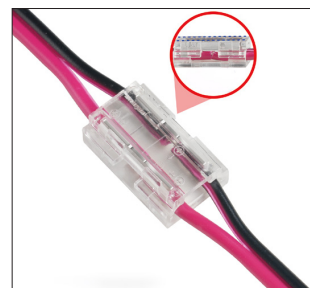
Alinear polaridad.
Align polarity.
Aligner les polarités.



Insertar y hacer que ambos cables se unan en el medio.
Insert and make both cables meet at middle.
Insérer et faire se rencontrer les deux câbles au niveau de l'entretoise.

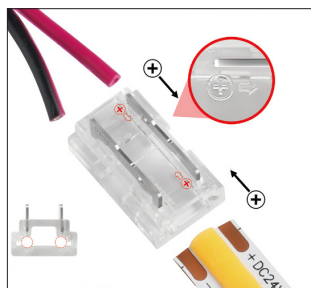


Sujetar cada pin verticalmente.
Clamp each pin vertically.
Fixer chaque goupille verticalement.

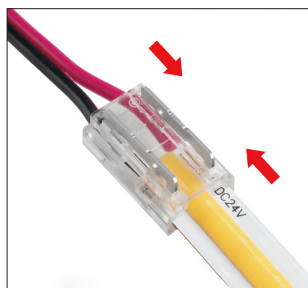


Conexión realizada.
Connection completed.
Connexion effectuée.

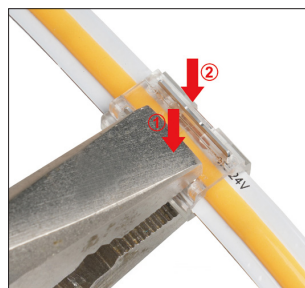
2. Tira a cable / Strip to wire / Bande à câble



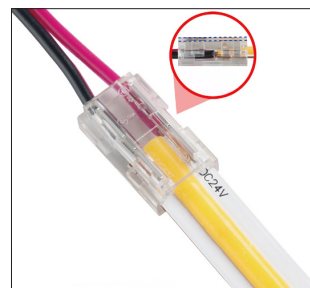
Alinear polaridad.
Align polarity.
Aligner les polarités.



Insertar y hacer que el cable y la tira se unan en el centro.
Insert and make cable and strip meet at middle.
Insérer et faire se rencontrer le câble et la bande au milieu.



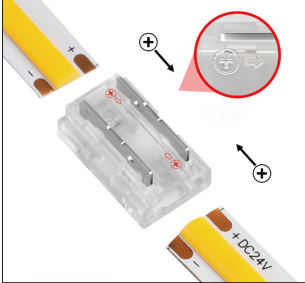
Sujetar cada pin verticalmente.
Clamp each pin vertically.
Fixer chaque goupille verticalement.



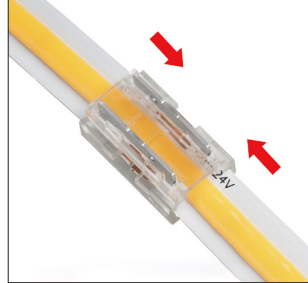
Conexión realizada.
Connection completed.
Connexion effectuée.

Conector 9 en 1 para tiras flexibles / 9 on 1 connector for flexible LED strips / Connecteur 9 en 1 pour bandes flexibles

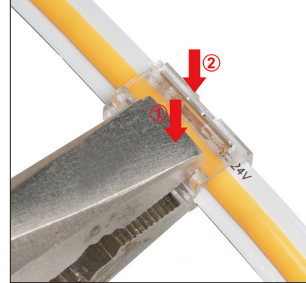
3. Unión entre tiras / Strip to strip joint / Joint de bande à bande



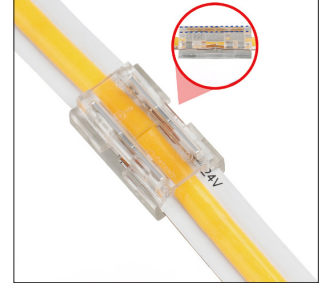
Alinear polaridad.
Align polarity.
Aligner les polarités.



Insertar y hacer que ambas tiras se unan en el medio.
Insert and make both strips meet at middle.
Insérer et faire se rejoindre les deux bandes au milieu.

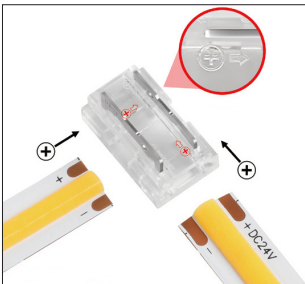


Sujetar cada pin verticalmente.
Clamp each pin vertically.
Fixer chaque goupille verticalement.

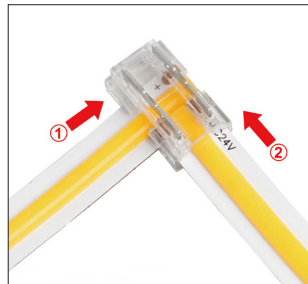


Conexión realizada.
Connection completed.
Connexion effectuée.

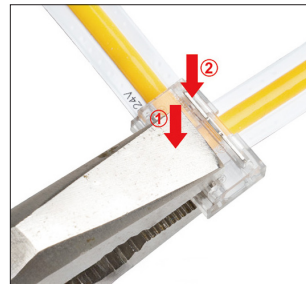
4. Conector en "L" de tira a tira / "L" shape strip to strip / Connecteur en "L" bande à bande



Alinear polaridad.
Align polarity.
Aligner les polarités.



Insertar las tiras como en la imagen.
Insert strips as picture.
Insérer les bandes comme image.

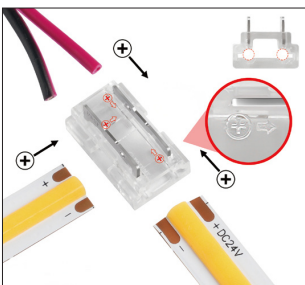


Sujetar cada pin verticalmente.
Clamp each pin vertically.
Fixer chaque goupille verticalement.

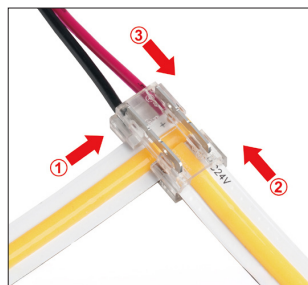


Conexión realizada.
Connection completed.
Connexion effectuée.

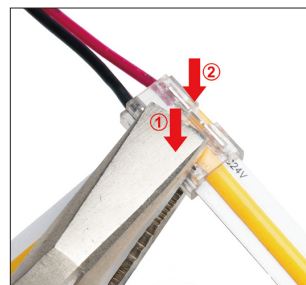
5. Esquina en forma de "L" con alimentación / Corner powered "L" shape / Coin alimenté en forme de "L"



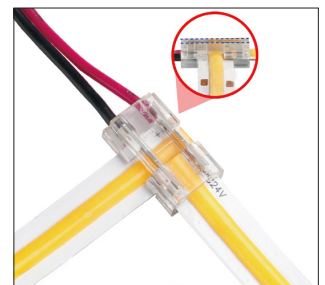
Alinear polaridad.
Align polarity.
Aligner les polarités.



Insertar el cable y las tiras como en la imagen.
Insert cable and strips as picture.
Insérer le câble et les bandes comme indiqué sur l'image



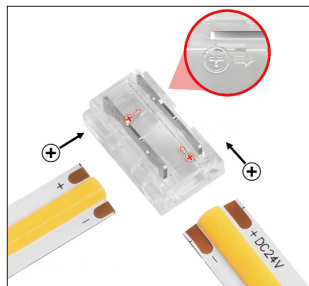
Sujetar cada pin verticalmente.
Clamp each pin vertically.
Fixer chaque goupille verticalement.



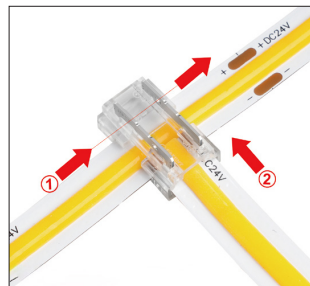
Conexión realizada.
Connection completed.
Connexion effectuée.

Conector 9 en 1 para tiras flexibles / 9 on 1 connector for flexible LED strips / Connecteur 9 en 1 pour bandes flexibles

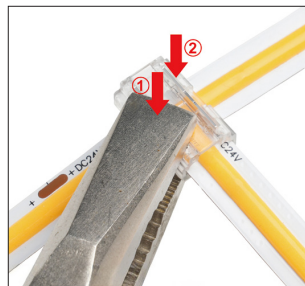
6-1. Conector en "T" de tira a tira / "T" shape strip to strip / Connecteur en "T" bande à bande (Vertical)



Alinear polaridad.
Align polarity.
Aligner les polarités.



Insertar las tiras como en la imagen.
Insert strips as picture.
Insérer les bandes comme image.

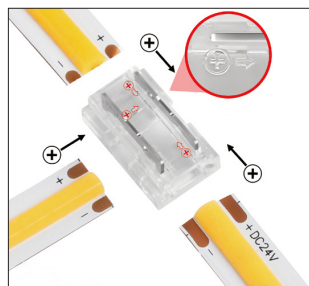


Sujetar cada pin verticalmente.
Clamp each pin vertically.
Fixer chaque goupille verticalement.

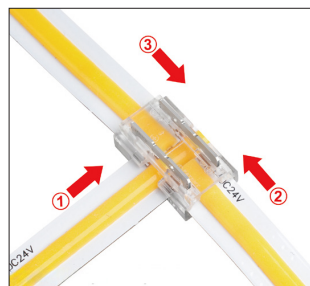


Conexión realizada.
Connection completed.
Connexion effectuée.

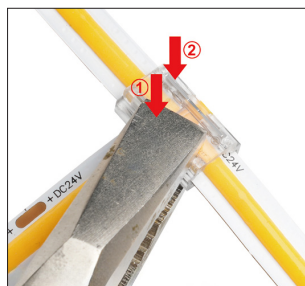
6-2. Conector en "T" de tira a tira / "T" shape strip to strip / Connecteur en "T" bande à bande (Horizontal)



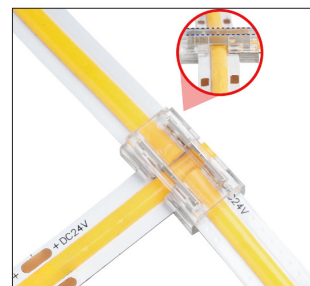
Alinear polaridad.
Align polarity.
Aligner les polarités.



Insertar las tiras como en la imagen.
Insert strips as picture.
Insérer les bandes comme image.

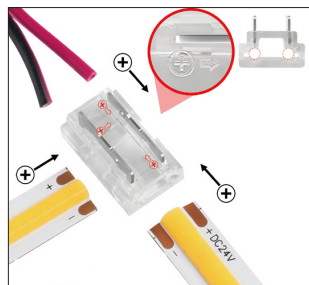


Sujetar cada pin verticalmente.
Clamp each pin vertically.
Fixer chaque goupille verticalement.

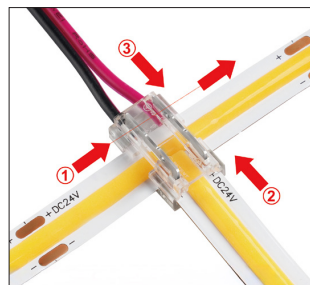


Conexión realizada.
Connection completed.
Connexion effectuée.

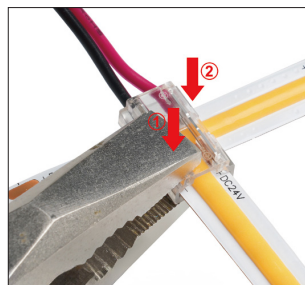
7. Lateral en forma de "T" con alimentación / Side powered "T" shape / Côté alimentation en forme de "T"



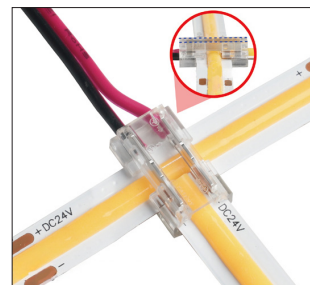
Alinear polaridad.
Align polarity.
Aligner les polarités.



Insertar el cable y las tiras como en la imagen.
Insert cable and strips as picture.
Insérer le câble et les bandes comme indiqué sur l'image.



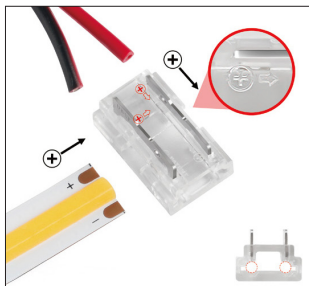
Sujetar cada pin verticalmente.
Clamp each pin vertically.
Fixer chaque goupille verticalement.



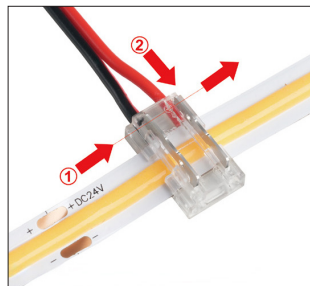
Conexión realizada.
Connection completed.
Connexion effectuée.

Conector 9 en 1 para tiras flexibles / 9 on 1 connector for flexible LED strips / Connecteur 9 en 1 pour bandes flexibles

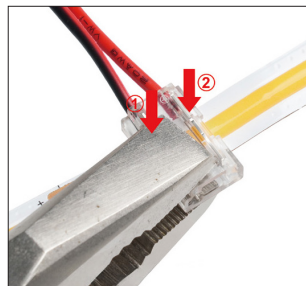
8. Alimentación lateral / Side power / alimentation latérale



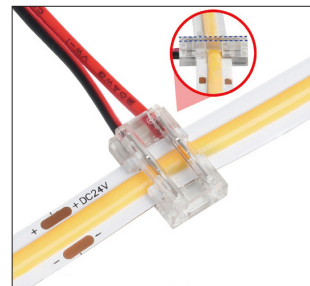
Alinear polaridad
Align polarity
Aligner les polarités



Insertar el cable y las tiras como en la imagen
Insert cable and strips as picture
Insérer le câble et les bandes comme indiqué sur l'image

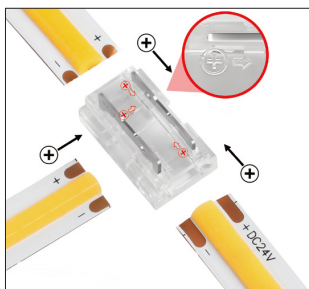


Sujetar cada pin verticalmente
Clamp each pin vertically
Fixer chaque goupille verticalement

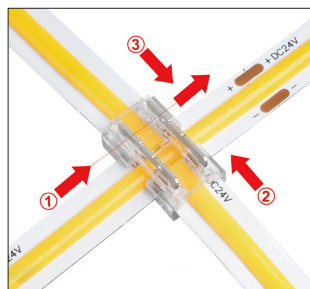


Conexión realizada
Connection completed
Connexion effectuée

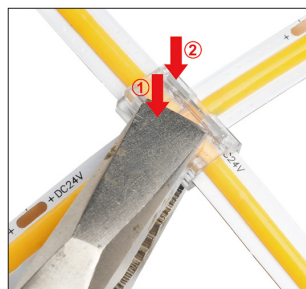
9. Conector en "+" / "+" shape / Connecteur en "+"



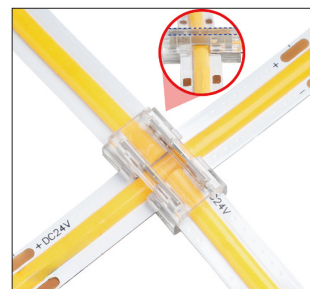
Alinear polaridad
Align polarity
Aligner les polarités



Insertar las tiras como en la imagen
Insert strips as picture
Insérer les bandes comme image



Sujetar cada pin verticalmente
Clamp each pin vertically
Fixer chaque goupille verticalement



Conexión realizada
Connection completed
Connexion effectuée