

AlcaPower®

927110 BEETLE10



Manuale Installatore

www.alcapower.com

INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto un prodotto AlcaPower. Potete essere certi che il prodotto da voi acquistato è tra i migliori attualmente disponibili sul mercato. Leggete questo manuale molto attentamente e conservatelo per consultazioni future.

Questo prodotto è una connettore multiple per strisce LED con tensione massima 24V DC.

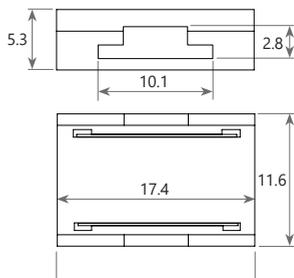
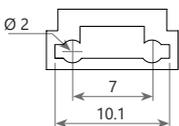
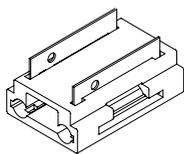


AVVERTENZE E PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Questo prodotto deve essere **installato unicamente da personale tecnico qualificato**.
- Per evitare shock elettrici potenzialmente letali e incendi utilizzare questo connettore solo con strisce LED con tensione di lavoro massima 24V DC.
- Fare molta attenzione a rispettare la tensione di alimentazione delle strisce LED collegate al connettore.
- Rispettare la polarità corretta per l'alimentazione del connettore e delle strisce LED collegate.
- Assicurarsi che le strisce LED collegate abbiano tutte la stessa tensione di alimentazione.
- Questo connettore deve essere utilizzato solo al coperto, al riparo da umidità e pioggia.
- Per qualsiasi informazione rivolgersi al vostro rivenditore di fiducia.

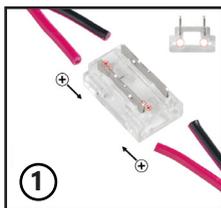
CARATTERISTICHE TECNICHE

Grado IP:	IP20
Tensione e corrente di lavoro:	3~24V DC, 5A max
Spessore PCB striscia LED:	0.25~0.35mm
Larghezza striscia LED:	10mm
AWG cavo collegabile:	22~20AWG, sezione 0.32~0.53mm ² , diametro esterno 1.6~1.8mm,
Temperatura di lavoro:	-10 ~ 45°C
Temperatura di deformazione:	80°C
Dimensioni:	17.4x11.6x5.3mm

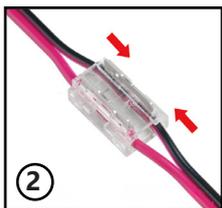


UTILIZZO DEL CONNETTORE MULTIPLO

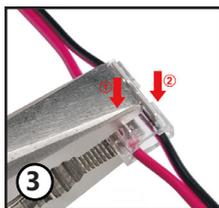
Collegamento cavi



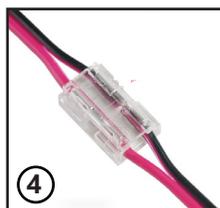
1
Allineare i cavi con la stessa polarità sui due lati del connettore.



2
Inserire i cavi sui due lati facendoli combaciare a metà del connettore.

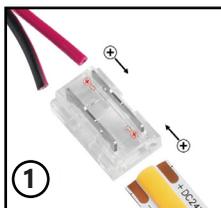


3
Bloccare i cavi schiacciando e abbassando i perni di fissaggio del connettore con una pinza.

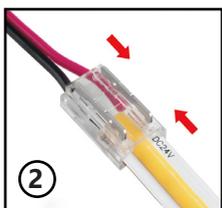


4
Verificare che il collegamento sia stabile e ben fatto.

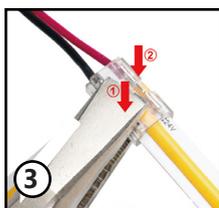
Collegamento cavi e striscia LED



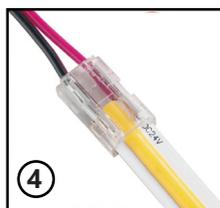
1
Assicurarsi di far combaciare la polarità dei cavi di alimentazione e della striscia LED.



2
Inserire i cavi e la striscia LED facendoli combaciare a metà del connettore.

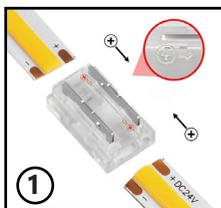


3
Bloccare i cavi e la striscia LED schiacciando e abbassando i perni di fissaggio del connettore con una pinza.

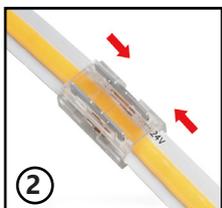


4
Verificare che il collegamento sia stabile e ben fatto.

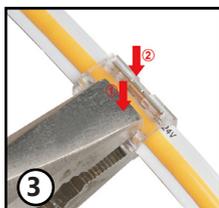
Collegamento in serie di due strisce LED



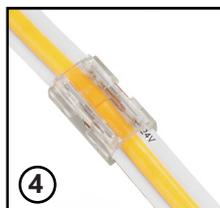
1
Assicurarsi di far combaciare la polarità delle due strisce LED.



2
Inserire le strisce LED facendole combaciare a metà del connettore.

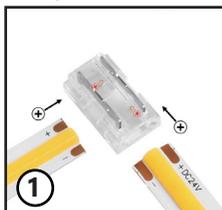


3
Bloccare le strisce LED schiacciando e abbassando i perni di fissaggio del connettore con una pinza.

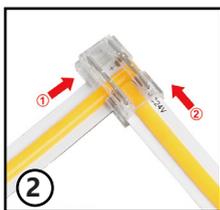


4
Verificare che il collegamento sia stabile e ben fatto.

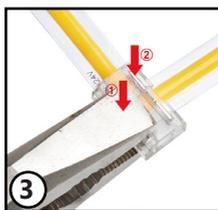
Collegamento a L di due strisce LED



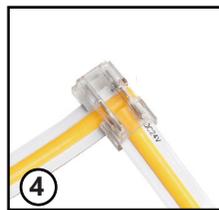
Assicurarsi di far combaciare la polarità delle due strisce LED.



Inserire le strisce LED come nella figura.

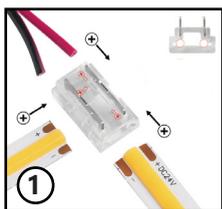


Bloccare le strisce LED schiacciando e abbassando i perni di fissaggio del connettore con una pinza.

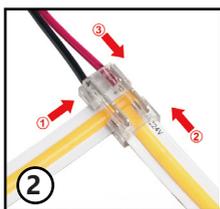


Verificare che il collegamento sia stabile e ben fatto.

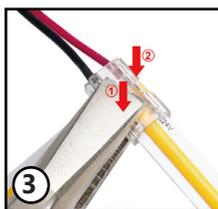
Collegamento a L con alimentazione



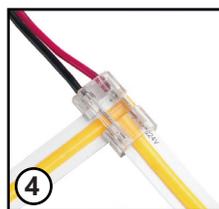
Assicurarsi di far combaciare la polarità delle strisce LED con quella dei cavi.



Inserire le strisce LED e i cavi come nella figura.



Bloccare le strisce LED e i cavi schiacciando i perni di fissaggio del connettore con una pinza.

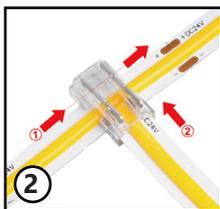


Verificare che il collegamento sia stabile e ben fatto.

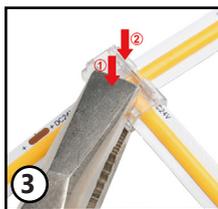
Collegamento a T di due strisce LED



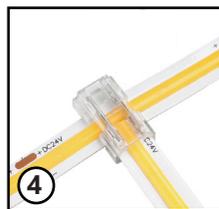
Assicurarsi di far combaciare la polarità delle due strisce LED.



Inserire le strisce LED come nella figura.

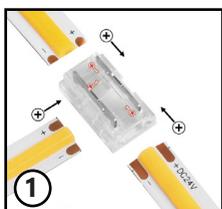


Bloccare le strisce LED schiacciando e abbassando i perni di fissaggio del connettore con una pinza.

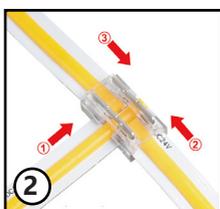


Verificare che il collegamento sia stabile e ben fatto.

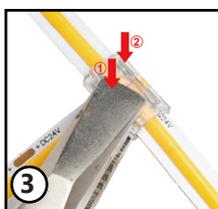
Collegamento a T di tre strisce LED



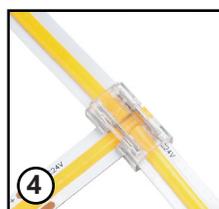
Assicurarsi di far combaciare la polarità delle strisce LED.



Inserire le strip LED come nella figura.

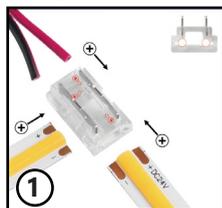


Bloccare le strip LED schiacciando e abbassando i perni di fissaggio del connettore con una pinza.

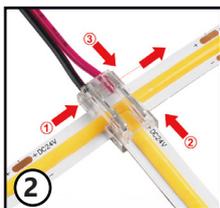


Verificare che il collegamento sia stabile e ben fatto.

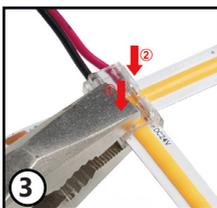
Collegamento a T di due strisce a LED con alimentazione



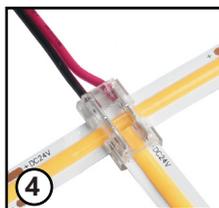
1 Assicurarsi di far combaciare la polarità delle strisce LED con quella dei cavi.



2 Inserire le strisce LED e i cavi come nella figura.



3 Bloccare le strisce LED e i cavi schiacciando e abbassando i perni di fissaggio del connettore con una pinza.

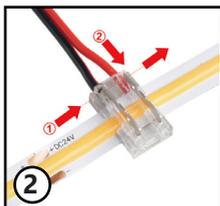


4 Verificare che il collegamento sia stabile e ben fatto.

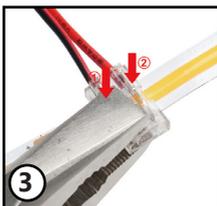
Collegamento con alimentazione laterale



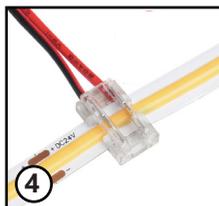
1 Assicurarsi di far combaciare la polarità della striscia LED con quella dei cavi.



2 Inserire la striscia LED e i cavi come nella figura.

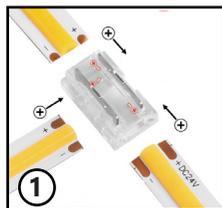


3 Bloccare la striscia LED e i cavi schiacciando e abbassando i perni di fissaggio del connettore con una pinza.

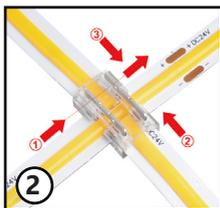


4 Verificare che il collegamento sia stabile e ben fatto.

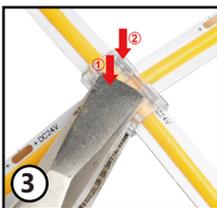
Collegamento strisce LED a croce



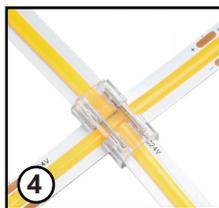
1 Assicurarsi di far combaciare la polarità della striscia LED.



2 Inserire le strisce LED come nella figura.



3 Bloccare le strisce LED schiacciando e abbassando i perni di fissaggio del connettore con una pinza.



4 Verificare che il collegamento sia stabile e ben fatto.

Nota: le immagini di questo manuale sono solo di riferimento, non sono contrattuali e possono differire dal prodotto reale.

Nota: AlcaPower Distribuzione Srl si riserva il diritto di apportare modifiche al presente manuale, senza preavviso e responsabilità alcuna.