

Collegamento dei cavi a clip per CP100
Conformità d'uso

Il collegamento per cavi a clip per CP100 è adatto per il collegamento elettrico di strisce flessibili a LED SMD a due poli della larghezza di 8 mm e con funzionamento in ambienti interni.

Indicazioni per il montaggio

Il montaggio deve essere eseguito solo da personale qualificato tenendo conto delle prescrizioni e norme vigenti.

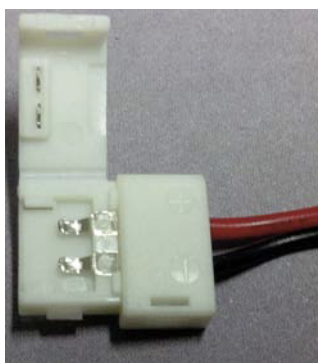
Attenersi alle specifiche tecniche.

Prima di effettuare il montaggio, rimuovere gli strati di ossido e la sporcizia eventualmente presenti sui contatti di collegamento. A tal fine, ad esempio, sono adatti perni in fibra di vetro o spazzole con setole sottili in ottone.

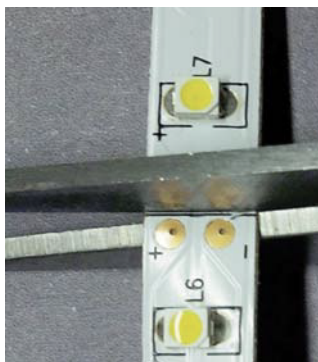
Assicurarsi che la zona dell'alimentazione non sia piegata.

Inserire un fusibile fra la fonte di tensione e la striscia flessibile a LED SMD tenendo conto della rispettiva potenza assorbita e della sezione del cavo (vedi anche DIN EN 1648-1, -2 paragrafo 6). Il produttore raccomanda fusibili autoripristinanti (fusibile 3 A Polyswitch, n. art. 70925.9745).

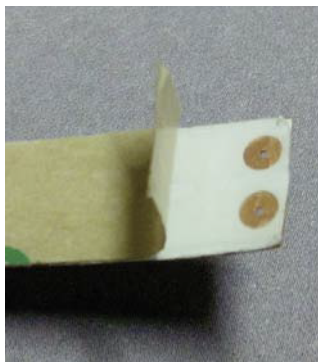
Osservare anche i dati nelle specifiche tecniche per le strisce flessibili a LED SMD.

Montaggio


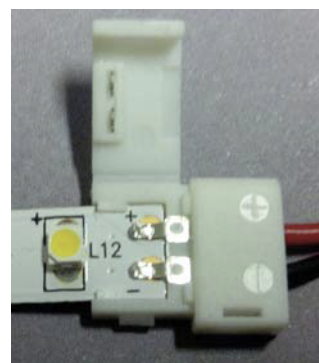
- Aprire l'archetto dell'alimentatore.



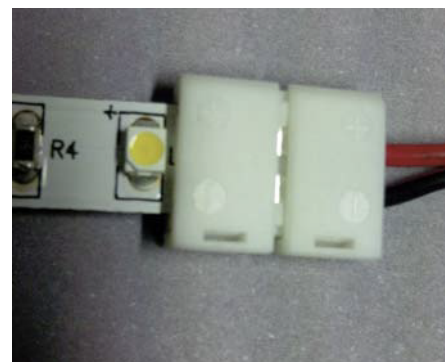
- Accorciare con una forbice la striscia flessibile a LED SMD alla lunghezza desiderata nel punto di sezionamento.



- Abbassare la carta di protezione della superficie adesiva sul lato posteriore di ca. 10 mm.



- Spingere la striscia flessibile a LED SMD nella guida fino all'arresto. Rispettare la giusta polarità: rosso = +, nero = -



- Chiudere l'archetto dell'alimentatore finché non si sente un clic.
- Controllare se il collegamento funziona.

Specifiche tecniche

	CP100
N. art.:	9106505273
Tensione:	12 V (max 14,4 V)
Potenza:	max 40 W
Larghezza del collegamento (interna):	8 mm
Lunghezza cavo:	1000 mm
Tipo di protezione:	IP20
Intervallo di variazione della temperatura di esercizio:	da -20 °C a +60 °C
Umidità dell'aria:	fino all'85 %