

Conexión de cables tipo clip CP100

Uso adecuado

La conexión de cables tipo clip CP100 es adecuada para la conexión eléctrica de cintas flexibles de luces LED SMD de 2 polos de 8 mm de anchura y el uso en espacios interiores.

Indicaciones para el montaje

La instalación solo la puede llevar a cabo personal cualificado y en conformidad con los reglamentos y normas aplicables.

Tenga en cuenta los datos técnicos.

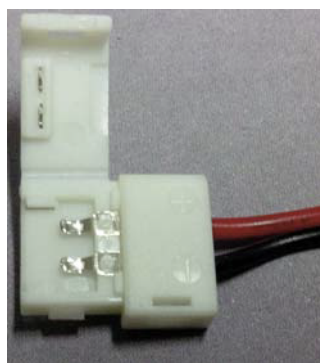
Antes del montaje, elimine las capas de óxido y suciedad que puedan existir en los contactos de conexión. Para este fin se recomienda utilizar, por ejemplo, un cepillo de alambre o de latón fino, o lápices de punta de fibra de vidrio.

Asegúrese de no doblar la zona de suministro de corriente.

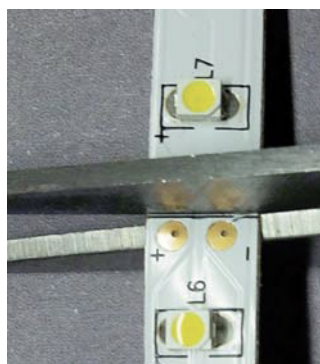
Active un fusible entre la fuente de tensión y la cinta flexible de luces LED/SMD teniendo en cuenta el consumo de potencia y la sección de cable (véase también el apartado 6 DIN EN 1648-1, -2). El fabricante recomienda fusibles de marcha automática (fusible de autoreajuste de 3 A, n.º de art. 70925.9745).

Tenga en cuenta la información incluida en las especificaciones técnicas acerca de las cintas flexibles de luces LED SMD.

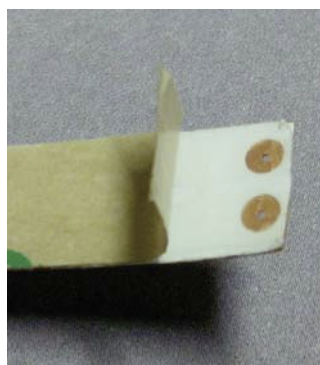
Montaje



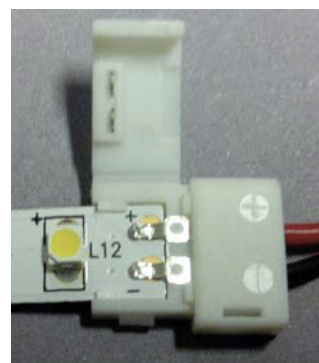
- Levante el mango del alimentador.



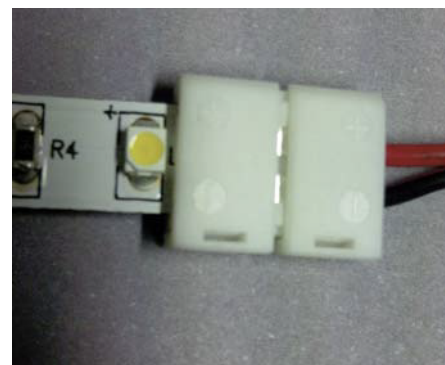
- Con ayuda de unas tijeras acorte la cinta flexible de luces LED SMD en un punto de separación para lograr la longitud deseada.



- Despliegue el papel protector de la superficie adhesiva de la parte posterior aproximadamente 10 mm.



- Deslice la cinta flexible de luces LED SMD hasta el final en la guía. Preste atención a la polaridad correcta.
Rojo = +, Negro = -



- Cierre el mango del alimentador hasta escuchar un clic.
- Compruebe el funcionamiento de la conexión.

Datos técnicos

	CP100
N.º de art.:	9106505273
Tensión:	12 V (máx. 14,4 V)
Potencia:	máx. 40 W
Caja de conexión (interior)	8 mm
Longitud del cable:	1000 mm
Tipo de protección:	IP20
Rango de temperatura de funcionamiento:	de -20 °C a +60 °C
Humedad del aire:	Hasta 85 %