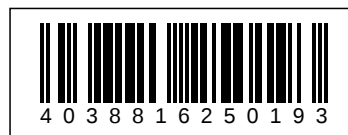


Synergy 21 Juego de Conectores Termorretráctiles con Soldadura – Impermeable IP67



Conector Löt retráctil – Impermeable IP67

Conector termorretráctil Löt – Impermeable IP67

Manguitos de soldadura impermeables (*Manguitos de soldadura*) para conexiones de cables rápidas, seguras y estancas. Anillo de estaño integrado para la conexión eléctrica, manguito termorretráctil exterior con junta adhesiva termofusible para un sellado fiable (IP67).

Ventajas

- Soldadura, termorretracción y sellado en un solo paso de trabajo
- .
- Resistente a la intemperie, a las vibraciones y a la corrosión (IP67)
- Sin necesidad de alicates de crimpar
- .
- No se necesitan alicates de engaste
- ; basta con aire caliente.
- Ideal para coches, motos, barcos, aparatos eléctricos y electrónicos de exterior
- .

Detalles técnicos

Color
Blanco
Rojo
Azul
Amarillo

Puntos clave

- **Soldadura, contracción & sellado** en un solo paso
- .
- **Impermeable al agua (IP67)** y resistente a la corrosión
- **Integrado de soldadura y sellado.**
- **Anillo de estaño integrado** para una conexión eléctrica segura
- Sellado en un solo paso
- **Sellado en caliente**
- **Cubierta exterior termorretráctil** con sellado adhesivo termofusible
- **Sin necesidad de herramienta de crimpado**; sólo aire caliente o mechero
- Sin necesidad de herramienta de crimpado.
- **Ideal para automoción, barcos, motos, electrónica & cableado exterior**
- .

Nota sobre la aplicación

- Pelar el conductor, retorcerlo e introducirlo en el conector (solapar los hilos en el anillo de estaño)
- .
- Calentar con aire caliente desde el centro (anillo de estaño) hacia los extremos hasta que el estaño fluya y salga el adhesivo.
- Dejar enfriar, llevar a cabo la unión.
- Dejar enfriar, realizar una prueba de tracción. Sólo para conductores de cobre.

Imágenes adicionales

SIMPLE AND FAST CONNECTION
Every detail makes it easier for you to connect





One and only
Uniquely marked with wire gauges on the tube. Easy and quick choice.



Solder Sleeve
Proper use of the solder connector method this will allow you to avoid the heat shrink tubing cracking before the solder ring.



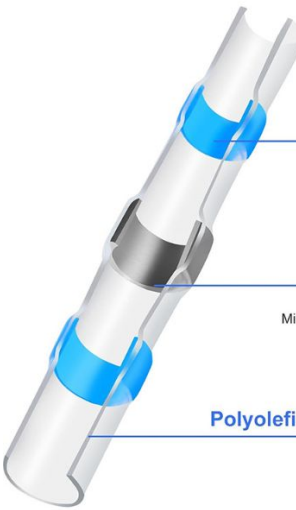
Hot melt adhesive
Providing enough hot melt adhesive to increase sealing and waterproof.



Sealed Performance
Weather Resistance

IP67 WATERPROOF

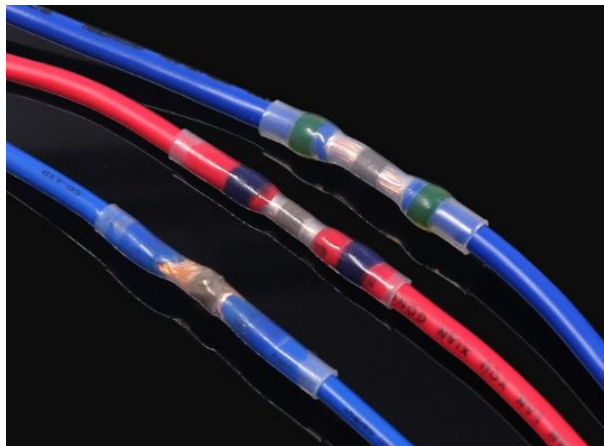
Color	Cable Size A.W.G.(mm)	Wire Dimensions(mm)			Product Dimensions(mm)	
		B(min.)	B&C(max.)	C(min.)	A(min.)	L(min.)
White	26-24 (0.25-0.34)	1.0	1.7	0.76	1.7	26
Red	22-18 (0.5-1.0)	1.4	2.7	1.2	2.7	40
Blue	16-14 (1.5-2.5)	2.3	4.5	2.0	4.5	40
Yellow	12-10 (4.0-6.0)	3.7	6.0	3.4	6.0	40



Dual-walled Design Tubing
Polyolefin Tubing Outside and Hot Melt Adhesive Inside Make Connection Strong and Waterproof

Low Temperature Solder Sleeve
Min Shrink Temperature: 80°C(176°F)
Min Temp for Solder to Melt: 138°C(280°F)

Polyolefin Heat Shrinkable Tubing
Shrinkage Ratio: 2:1



Allgemeiner Sicherheitshinweis für LED-Produkte

Wichtige Sicherheitshinweise für alle Produkte:

1. Elektrische Gefahren:

- Alle Produkte dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert und gewartet werden. Vor Installation oder Wartung immer den Strom abschalten, um elektrische Schläge zu vermeiden.
- Verwenden Sie die Produkte nur mit der angegebenen Spannung und Leistung. Überlastung oder falsche Installation kann zu Beschädigungen oder elektrischen Gefahren führen.

1. Überhitzung und Kühlung:

- Achten Sie auf ausreichende Belüftung, um eine Überhitzung zu verhindern. Vermeiden Sie den Betrieb in geschlossenen, schlecht belüfteten Bereichen. Überhitzung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer oder Brandgefahr führen.
- Insbesondere bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** sorgen Sie für eine ausreichende Kühlung und Montage gemäß der Spezifikation.

1. Feuchtigkeitsschutz:

- Achten Sie darauf, dass Produkte, die nicht für den Außenbereich geeignet sind (z. B. IP20 oder niedriger), nicht in feuchten oder nassen Umgebungen verwendet werden.
- Produkte mit höherem **IP-Schutz (IP65, IP67, etc.)** sind für den Außenbereich und feuchte Umgebungen geeignet, aber auch hier ist auf die richtige Installation zu achten.

1. Mechanische Gefahren:

- Beim Umgang mit Produkten wie **LED-Streifen** und **Aluprofilen** ist Vorsicht geboten. Vermeiden Sie mechanische Schäden durch unsachgemäße Handhabung oder Montage.
- Achten Sie auf scharfe Kanten bei Produkten wie **LED-Streifen** und **Retrofit-Lampen**, die beim Montieren oder Bearbeiten Verletzungsgefahr verursachen können.

1. Blendgefahr:

- Vermeiden Sie direkten Blick in das Licht, um Blendung zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass **LED-Lampen**, **LED-Panels** und **Strahler** sicher installiert sind, sodass die Lichtquelle nicht direkt sichtbar ist.

1. Verwendung von Fassungen und Verbindungen:

- Verwenden Sie nur geeignete **Fassungen** (z. B. E27, E14, G9) und stellen Sie sicher, dass **LED-Retrofit-Lampen** nur in den dafür vorgesehenen Fassungen installiert werden.
- Bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** achten Sie darauf, dass die Verkabelung korrekt ausgeführt wird und keine Kurzschlüsse entstehen.

1. Wartung und Reparaturen:

- Reparaturen und Modifikationen sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Verwenden Sie keine beschädigten oder defekten Produkte, und tauschen Sie defekte Komponenten ausschließlich mit kompatiblen Ersatzteilen aus.
- **LED-Produkte** dürfen nicht zerlegt oder ohne Fachkenntnis repariert werden.

1. Lagerung und Transport:

- Lagern Sie Produkte an einem trockenen, sicheren Ort und vermeiden Sie physische Schäden. Transportieren Sie empfindliche Produkte wie **LED-Panels** und **Strahler** vorsichtig, um Brüche oder Kratzer zu verhindern.

1. Sicherheitshinweise befolgen:

- Befolgen Sie stets alle mitgelieferten Anleitungen und Sicherheitshinweise, um eine sichere Nutzung und Installation zu gewährleisten.

Zusätzliche Hinweise je nach Produkttyp (für spezifische Produkte):

- **LED-Streifen:** Achten Sie darauf, dass diese korrekt verkürzt oder verlängert werden, ohne dass die Stromversorgung überlastet wird. Nutzen Sie nur die vorgesehenen Schnittmarken.
- **Hallenstrahler und Außenleuchten:** Stellen Sie sicher, dass die Montagehöhe und der Installationsort für die Beleuchtung optimal gewählt sind, um blendfreie und effiziente Beleuchtung zu gewährleisten.
- **Aluprofile:** Diese sollten so installiert werden, dass die Wärmeabführung der LED-Streifen nicht blockiert wird.
- **Retrofit-Lampen:** Verwenden Sie diese nur mit kompatiblen Fassungen und stellen Sie sicher, dass die Lampen ordnungsgemäß und sicher montiert sind.

Haftungsausschluss:

Die hier genannten Sicherheitshinweise gelten für die Installation und den Betrieb der Produkte. Für alle Fragen zur Montage, Wartung oder Sicherheit ist der Betreiber verantwortlich. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung, Installation oder Wartung entstehen.