

Synergy 21 Kit de Connecteurs à Soudure Thermorétractables – Étanche IP67



Connecteur thermorétractable Löt – ; étanche IP67

Connecteur thermorétractable Löt – ; étanche IP67

Raccords thermorétractables Löt étanches (*Solder Sleeves*) pour des connexions de câbles rapides, sûres et étanches. Bague d'étanchéité intégrée pour la connexion électrique, gaine thermorétractable extérieure avec joint d'étanchéité à la colle chaude pour une étanchéité fiable (IP67).

Avantages

- La soudure, le rétrécissement et l'étanchéité en une seule étape
- Résistance aux intempéries, aux vibrations et à la corrosion (IP67)
- Pas besoin de pince de sertissage – ; air chaud toléré
- Idéal pour l'automobile, la moto, le bateau, l'électricité et l'électronique de plein air.

Détails techniques

Rouge

Couleur

Blanc;
Rouge
Bleu
Jaune

Points clés

- Laisser, rétrécir & ; étancher en une seule étape
- .
- Etanche (IP67) et résistante à la corrosion
- .
- Bague d'étain intégrée pour une connexion électrique sûre
- .
- Gaine extérieure rétrécissant à la chaleur avec joint d'étanchéité à la chaleur
- .
- Pas besoin d'outil de sertissage &ndash ; seulement de l'air chaud ou un briquet
- .
- Idéal pour l'automobile, le bateau, la moto, l'électronique et le câblage extérieur
- .

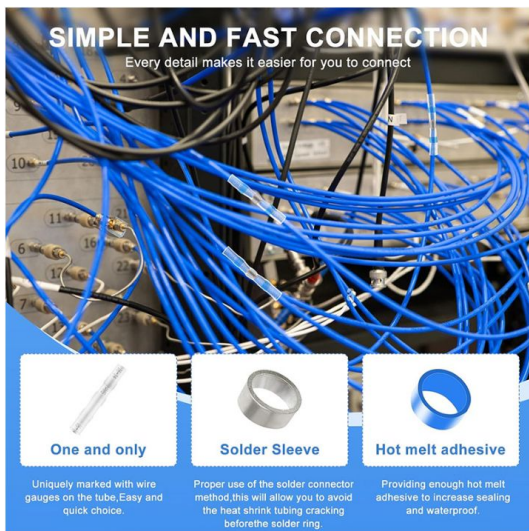
Remarque concernant l'utilisation

- Dénuder les conducteurs, les torsader et les insérer dans le connecteur (les fils se chevauchent dans la bague d'étain).
- Avec de l'air chaud, chauffer du centre (anneau d'étain) vers les extrémités jusqu'à ce que l'étain coule et que la colle sorte.
- Laisser refroidir, effectuer un test de traction. Uniquement pour les conducteurs en cuivre
- .

Images supplémentaires

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

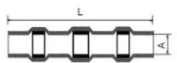
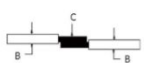
Providing enough hot melt adhesive to increase sealing and waterproof.



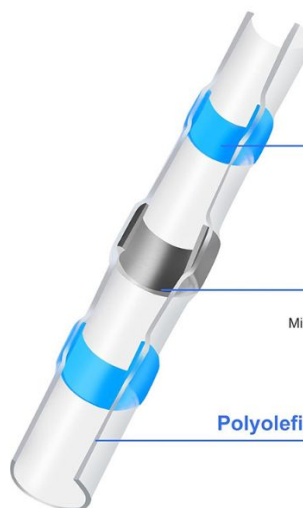
Sealed Performance

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



Accessoires

No. d'article	Désignation
148726	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 1:1, 250V
148727	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP66 1:2
148728	Synergy 21 Netzteil - Wasserdichte Verbinder Box 4 Ports Kabelverbinder
148729	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 Box 3 Ports transparent
148730	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP66 Box 3 Ports
247722	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 1:1 mit 2fach Klemme
247724	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 1:1 mit 3fach Klemme
250038	Synergy 21 indoor Kabelverbinder 3in - 6out
250039	Synergy 21 indoor Kabelverbinder 2in - 4out
250039	Synergy 21 indoor Kabelverbinder 2in - 4out
250190	Synergy 21 Kit de Connecteurs à Soudure Thermorétractables – Étanche IP67
250190	Synergy 21 Kit de Connecteurs à Soudure Thermorétractables – Étanche IP67

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.