



**Solar Panel Extension Cable  
USER MANUAL**

## Solar Panel Extension Cable

**MODEL:** 10AWG-BLACK-L=30.5M, 10AWG-RED-L=30.5M,  
MC4-10AWG-RED/BLACK-L=6.1M, MC4-10AWG-RED/BLACK-L=9.14M,  
MC4-10AWG-RED/BLACK-L=15.2M, MC4-10AWG-RED/BLACK-L=30.5M,



(The picture is for reference only, please refer to the actual object)

	<p>Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.</p>
	<p>This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices</p>

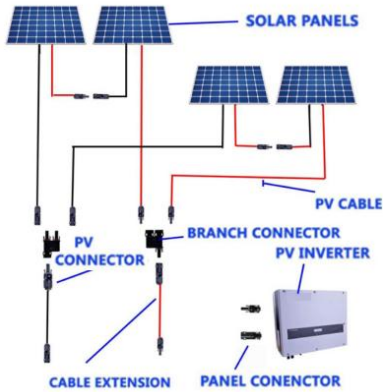
## INSTALLATION AND USE PRECAUTIONS

1. Before installation, please check if there are any damages or breaks in the photovoltaic wires. If there are any problems, they should be replaced in time.
2. When installing, the connections should be made according to the correct wiring method to ensure a secure and reliable connection.
3. Avoid excessive bending or twisting of the photovoltaic wires to prevent damage to the conductor and insulation.
4. During use, regular inspections should be conducted on the connections and insulation of the photovoltaic wires. If any abnormalities are found, they should be promptly addressed.
5. Do not hang heavy objects or perform other improper operations on the photovoltaic wires, as this may affect their performance and lifespan.

## STORAGE CONDITION

1. Should be stored in a dry, ventilated and cool place, avoid direct sunlight and rain.
2. The storage temperature should be between -20°C and +40°C.
3. Avoid contact with corrosive substances.

## PRODUCT USE



1. Use: solar panel extension wire is a component in the solar photovoltaic system, usually positive and negative points, its main role is to extend the cable connection distance between solar panels, inverters, solar cells and other components to adapt to specific installation needs and site conditions.

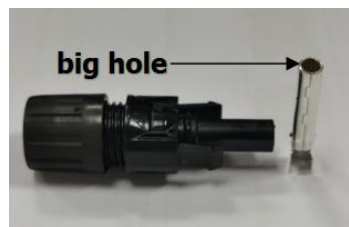


2. Product application scenarios: (Used in various solar power generation equipment)

## PRODUCT FEATURES

1. High durability: MC4 connectors are made of high-quality materials, which have excellent resistance to high temperatures, cold, and ultraviolet rays, allowing them to be used for a long time in various harsh weather conditions.
2. Waterproof design: MC4 connectors have excellent waterproof performance, equipped with waterproof sealing rings with an IP67 waterproof rating, effectively preventing water from entering the connector and improving the system's safety and reliability.
3. Quick installation: MC4 connectors use a plug-and-play connection method, making installation quick and easy. They are usually equipped with self-locking devices to ensure that the connectors are securely in place and will not accidentally loosen.
4. Standardized interface: MC4 connectors use a standardized interface design to ensure compatibility with various brands of solar panels and inverters, making system integration more flexible.
5. High insulation performance: ensures the safety and reliability of electrical energy transmission, preventing leakage and short circuits.
6. High tensile strength: It can withstand certain tensile forces during installation and use, and is less likely to break.
7. Low Resistance: Reduces the loss of electric energy during transmission, thereby improving the efficiency of power generation.

## INSTALLATION PROCEDURE



- a. Open the accessories and divide the products (the male and female installation methods are the same)



b. Put the wire in turn, tighten the cap, lock the teeth, and peel the wire after the waterproof pad. The peeling length is 10mm

### Method 1



### Method 2



c. **Method 1:** Install the wire into the terminal slot, put it in the appropriate position of the wrench (as shown in the picture), squeeze and press the wire to complete riveting.

**Method 2:** Position the wires and mother pins together on the terminal machine die, adjust the height accordingly, and apply pressure to secure the wire.



d. Squeeze the riveted terminal into the connector sleeve, and install it to

the end until you hear a "click" sound.

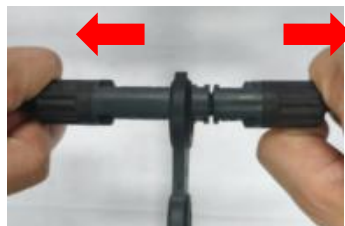


e. Place the waterproof pad in sequence, lock the teeth, and tighten the nut with tools to complete the installation.

## HOW TO DISASSEMBLE THE CONNECTOR



Step 1: Release the connector buckle with a tool



Step 2: Pull the connector to both sides by hand and separate the connector

**Manufacturer:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Address:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu,  
shanghai 200000 CN.

**Imported to AUS:** SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW  
2122 Australia

**Imported to USA:** Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place,  
Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED.  
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House,  
London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Câble d'extension pour panneau solaire




MANUEL D'UTILISATION

Panneau solaire  
Câble d'extension

MODÈLE : 10AWG-NOIR-L = 30,5 M, 10AWG-ROUGE-L = 30,5 M,  
MC4-10AWG-ROUGE/NOIR-L = 6,1 M, MC4-10AWG-ROUGE/NOIR-L = 9,14 M,  
MC4-10AWG-ROUGE/NOIR-L = 15,2 M, MC4-10AWG-ROUGE/NOIR-L = 30,5 M,



(L'image est à titre de référence uniquement, veuillez vous référer à l'objet réel)

	<p>Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire les instructions Lisez attentivement le manuel.</p>
 	<p>Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle à roulettes barrée à travers indique que le produit nécessite un tri sélectif collecte dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et tous les accessoires marqués de ce symbole. Produits marqués en tant que tel ne peut pas être jeté avec les déchets ménagers normaux, mais doivent être apportés à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et appareils électroniques</p>

## PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

1. Avant l'installation, veuillez vérifier s'il y a des dommages ou des cassures les câbles photovoltaïques. S'il y a des problèmes, ils doivent être remplacés dans le temps.
2. Lors de l'installation, les connexions doivent être effectuées conformément aux méthode de câblage correcte pour assurer une connexion sécurisée et fiable.
3. Évitez de plier ou de tordre excessivement les fils photovoltaïques pour éviter dommages au conducteur et à l'isolation.
4. Pendant l'utilisation, des inspections régulières doivent être effectuées sur les connexions et l'isolation des câbles photovoltaïques. Si des anomalies sont constatées, ils doivent être traités rapidement.
5. Ne pas suspendre d'objets lourds ni effectuer d'autres opérations inappropriées sur le fils photovoltaïques, car cela peut affecter leurs performances et leur durée de vie.

## CONDITIONS DE STOCKAGE

1. Doit être stocké dans un endroit sec, aéré et frais, éviter la lumière directe du soleil et la pluie.
2. La température de stockage doit être comprise entre -20 et +40 .
3. Évitez tout contact avec des substances corrosives.

## UTILISATION DU PRODUIT



1. Utilisation : le fil d'extension du panneau solaire est un composant du système photovoltaïque solaire, généralement des points positifs et négatifs, son rôle principal est d'étendre la distance de connexion du câble entre les panneaux solaires, les onduleurs, les cellules solaires et d'autres composants pour s'adapter aux besoins d'installation spécifiques et aux conditions du site.



2. Scénarios d'application du produit : (utilisé dans divers équipements de production d'énergie solaire)

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

1. Haute durabilité : les connecteurs MC4 sont fabriqués à partir de matériaux de haute qualité, qui présentent une excellente résistance aux températures élevées, au froid et aux ultraviolets rayons, ce qui leur permet d'être utilisés pendant une longue période dans diverses conditions météorologiques difficiles conditions.
2. Conception étanche : les connecteurs MC4 ont une excellente étanchéité performances, équipé de joints d'étanchéité étanches avec un IP67 indice d'étanchéité, empêchant efficacement l'eau de pénétrer dans le connecteur et améliorer la sécurité et la fiabilité du système.
3. Installation rapide : les connecteurs MC4 utilisent une connexion plug-and-play méthode, rendant l'installation rapide et facile. Ils sont généralement équipés avec des dispositifs autobloquants pour garantir que les connecteurs sont bien en place placez-le et ne se desserrera pas accidentellement.
4. Interface standardisée : les connecteurs MC4 utilisent une interface standardisée conçu pour assurer la compatibilité avec différentes marques de panneaux solaires et onduleurs, rendant l'intégration du système plus flexible.
5. Haute performance d'isolation : assure la sécurité et la fiabilité de transmission d'énergie électrique, évitant les fuites et les courts-circuits.
6. Haute résistance à la traction : il peut supporter certaines forces de traction pendant installation et utilisation faciles, et moins susceptibles de se casser.
7. Faible résistance : réduit la perte d'énergie électrique pendant la transmission, améliorant ainsi l'efficacité de la production d'électricité.

## PROCÉDURE D'INSTALLATION



- a. Ouvrez les accessoires et divisez les produits (les produits mâles et femelles)  
les méthodes d'installation sont les mêmes)



b. Placez le fil à tour de rôle, serrez le capuchon, verrouillez les dents et décollez le fil après le tampon imperméable. La longueur de pelage est de 10 mm

### Méthode 1



### Méthode 2



c. Méthode 1 : Installez le fil dans la fente du terminal, placez-le dans la position appropriée de la clé (comme indiqué sur l'image), pressez et appuyez sur le fil pour terminer le rivetage.

Méthode 2 : Positionnez les fils et les broches mères ensemble sur la matrice de la machine à bornes, ajustez la hauteur en conséquence et appliquez une pression pour fixer le fil.



d. Pressez la borne rivetée dans le manchon du connecteur et installez-la

la fin jusqu'à ce que vous entendiez un son « clic ».



e. Placez le tampon étanche en séquence, verrouillez les dents et serrez l'écrou avec des outils pour terminer l'installation.

## COMMENT DEMONTER LE CONNECTEUR



Étape 1 : Libérez la boucle du connecteur avec un outil



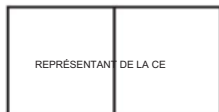
Étape 2 : Tirez le connecteur des deux côtés à la main et séparez le connecteur

Fabricant : Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai  
200000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREET, ASTWOOD NSW  
2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho  
Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Francfort-sur-le-Main.



YH CONSULTING LIMITÉE.

C/O YH Consulting Limited Bureau 147, Centurion House,  
Route de Londres, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

# **Solarpanel-Verlängerungskabel**




## **BENUTZERHANDBUCH**

## Solarpanel Verlängerungskabel

MODELL: 10AWG-SCHWARZ-L = 30,5 M, 10AWG-ROT-L = 30,5 M,  
MC4-10AWG-ROT/SCHWARZ-L = 6,1 M, MC4-10AWG-ROT/SCHWARZ-L = 9,14 M,  
MC4-10AWG-ROT/SCHWARZ-L = 15,2 M, MC4-10AWG-ROT/SCHWARZ-L = 30,5 M,



(Das Bild dient nur als Referenz, bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Objekt)

	<p>Warnung - Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Anweisungen lesen</p> <p>Lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch.</p>
 	<p>Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne durch bedeutet, dass das Produkt einer getrennten Entsorgung unterliegt Sammlung in der Europäischen Union. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. Produkte mit diesem dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden. elektronische Geräte</p>

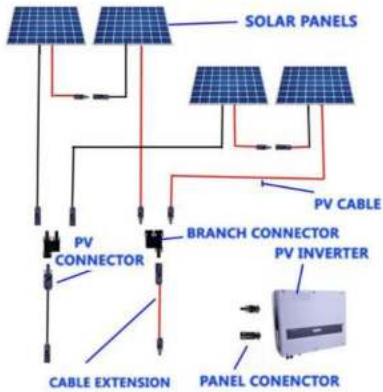
#### VORSICHTSMASSNAHMEN BEI INSTALLATION UND GEBRAUCH

1. Überprüfen Sie vor der Installation, ob es Schäden oder Brüche gibt die Photovoltaikleitungen. Bei Problemen sollten diese ausgetauscht werden rechtzeitig.
2. Bei der Installation sollten die Anschlüsse gemäß den richtige Verdrahtungsmethode, um eine sichere und zuverlässige Verbindung zu gewährleisten.
3. Vermeiden Sie übermäßiges Biegen oder Verdrehen der Photovoltaikdrähte, um Beschädigung des Leiters und der Isolierung.
4. Während des Gebrauchs sollten regelmäßige Kontrollen der Verbindungen durchgeführt werden und Isolierung der Photovoltaikleitungen. Wenn Anomalien festgestellt werden, Sie sollten umgehend behoben werden.
5. Hängen Sie keine schweren Gegenstände auf und führen Sie keine anderen unsachgemäßen Arbeiten an der Photovoltaikleitungen, da dies deren Leistung und Lebensdauer beeinträchtigen kann.

#### LAGERBEDINGUNGEN

1. Sollte an einem trockenen, belüfteten und kühlen Ort gelagert werden, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden und Regen.
2. Die Lagertemperatur sollte zwischen -20° und +40° liegen.
3. Kontakt mit ätzenden Substanzen vermeiden.

## PRODUKTVERWENDUNG



1. Verwendung: Das Verlängerungskabel für Solarmodule ist eine Komponente in der Solar-Photovoltaikanlage und besteht normalerweise aus positiven und negativen Punkten. Seine Hauptaufgabe besteht darin, den Kabelverbindungsabstand zwischen Solarmodulen, Wechselrichtern, Solarzellen und anderen Komponenten zu verlängern, um ihn an die spezifischen Installationsanforderungen und Standortbedingungen anzupassen.



2. Anwendungsszenarien des Produkts: (Wird in verschiedenen Anlagen zur Solarstromerzeugung verwendet)

## PRODUKTMERKMALE

1. Hohe Haltbarkeit: MC4-Anschlüsse bestehen aus hochwertigen Materialien, die eine hervorragende Beständigkeit gegen hohe Temperaturen, Kälte und UV-Strahlung aufweisen  
Strahlen, so dass sie für eine lange Zeit in verschiedenen rauen Wetter verwendet werden Bedingungen.
2. Wasserdichtes Design: MC4-Anschlüsse verfügen über eine ausgezeichnete Wasserdichtigkeit Leistung, ausgestattet mit wasserdichten Dichtungsringen mit einem IP67 Wasserdichtigkeit, die wirksam verhindert, dass Wasser in den Anschluss eindringt und die Sicherheit und Zuverlässigkeit des Systems zu verbessern.
3. Schnelle Installation: MC4-Stecker nutzen eine Plug-and-Play-Verbindung Methode, wodurch die Installation schnell und einfach ist. Sie sind in der Regel ausgestattet mit selbstsichernden Vorrichtungen, um sicherzustellen, dass die Steckverbinder sicher in sitzt und sich nicht unbeabsichtigt löst.
4. Standardisierte Schnittstelle: MC4-Anschlüsse verwenden eine standardisierte Schnittstelle Design, um die Kompatibilität mit verschiedenen Marken von Solarmodulen zu gewährleisten und Wechselrichter, wodurch die Systemintegration flexibler wird.
5. Hohe Isolationsleistung: gewährleistet die Sicherheit und Zuverlässigkeit von Übertragung elektrischer Energie, um Leckagen und Kurzschlüsse zu verhindern.
6. Hohe Zugfestigkeit: Es kann bestimmten Zugkräften standhalten während Installation und Verwendung und ist weniger bruchanfällig.
7. Niedriger Widerstand: Reduziert den Verlust elektrischer Energie während der Übertragung, Dadurch wird die Effizienz der Stromerzeugung verbessert.

## INSTALLATIONSVORGEHENSWEISE



- a. Öffnen Sie das Zubehör und trennen Sie die Produkte (männlich und weiblich)  
Installationsmethoden sind gleich)



b. Legen Sie den Draht der Reihe nach ein, ziehen Sie die Kappe fest, verriegeln Sie die Zähne und ziehen Sie den Draht nach dem wasserdichten Pad ab. Die Abziehlänge beträgt 10 mm

### Methode 1



### Methode 2



c. **Methode 1:** Setzen Sie den Draht in den Anschlusschlitz ein, platzieren Sie ihn an der entsprechenden Stelle des Schraubenschlüssels (wie in der Abbildung gezeigt), drücken und pressen Sie den Draht, um das Nieten abzuschließen.

**Methode 2:** Positionieren Sie die Drähte und Mutterstifte zusammen auf der Matrize der Anschlussmaschine, passen Sie die Höhe entsprechend an und wenden Sie Druck an, um den Draht zu sichern.



d. Drücken Sie die genietete Klemme in die Anschlusshülse und installieren Sie sie

bis zum Ende, bis Sie ein „Klick“-Geräusch hören.



e. Platzieren Sie das wasserdichte Pad der Reihe nach, verriegeln Sie die Zähne und ziehen Sie die Mutter mit Werkzeugen fest, um die Installation abzuschließen.

## So demontieren Sie den Stecker



Schritt 1: Lösen Sie die Steckerschnalle mit einem Werkzeug



Schritt 2: Ziehen Sie den Stecker mit der Hand nach beiden Seiten und trennen Sie den Stecker

**Hersteller:** Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

**Adresse:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu,  
Shanghai 200000 CN.

**Nach AUS importiert:** SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW  
2122 Australien

**Importiert in die USA:** Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place,  
Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.



YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House,  
London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



**Cavo di prolunga per pannello solare**  
**MANUALE D'USO**

**Pannello solare**  
**Cavo di prolunga**

MODELLO:10AWG-NERO-L=30,5M, 10AWG-ROSSO-L=30,5M,  
MC4-10AWG-ROSSO/NERO-L=6,1M, MC4-10AWG-ROSSO/NERO-L=9,14M,  
MC4-10AWG-ROSSO/NERO-L=15,2M, MC4-10AWG-ROSSO/NERO-L=30,5M,



(L'immagine è solo di riferimento, fare riferimento all'oggetto reale)

	<p>Attenzione: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere le istruzioni manuale con attenzione.</p>
	<p>Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato attraverso indica che il prodotto richiede un rifiuto separato raccolta nell'Unione Europea. Ciò vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. Prodotti contrassegnati come tale non può essere smaltito con i normali rifiuti domestici, ma devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche. dispositivi elettronici</p>

#### PRECAUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'USO

1. Prima dell'installazione, verificare che non vi siano danni o rotture i fili fotovoltaici. Se ci sono problemi, vanno sostituiti nel tempo.
2. Durante l'installazione, i collegamenti devono essere eseguiti secondo le metodo di cablaggio corretto per garantire una connessione sicura e affidabile.
3. Evitare di piegare o torcere eccessivamente i fili fotovoltaici per evitare danni al conduttore e all'isolamento.
4. Durante l'uso, devono essere eseguite ispezioni regolari sui collegamenti e l'isolamento dei fili fotovoltaici. Se vengono riscontrate anomalie, dovrebbero essere affrontati tempestivamente.
5. Non appendere oggetti pesanti o eseguire altre operazioni improprie sull' cavi fotovoltaici, poiché ciò potrebbe comprometterne le prestazioni e la durata.

#### CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

1. Deve essere conservato in un luogo asciutto, ventilato e fresco, evitare la luce solare diretta e pioggia.
2. La temperatura di conservazione deve essere compresa tra -20°C e +40°C.
3. Evitare il contatto con sostanze corrosive.

## USO DEL PRODOTTO



1. Utilizzo: il cavo di prolunga del pannello solare è un componente del sistema solare fotovoltaico, solitamente punti positivo e negativo, il suo ruolo principale è quello di estendere la distanza di collegamento del cavo tra pannelli solari, inverter, celle solari e altri componenti per adattarsi alle esigenze di installazione specifiche e alle condizioni del sito.



2. Scenari di applicazione del prodotto: (utilizzato in varie apparecchiature di generazione di energia solare)

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

1. Elevata durata: i connettori MC4 sono realizzati con materiali di alta qualità, che hanno un'eccellente resistenza alle alte temperature, al freddo e ai raggi ultravioletti raggi, consentendone l'utilizzo a lungo in diverse condizioni climatiche avverse condizioni.
2. Design impermeabile: i connettori MC4 hanno un'eccellente impermeabilità prestazioni, dotato di anelli di tenuta impermeabili con grado di protezione IP67 grado di impermeabilità, impedisce efficacemente all'acqua di entrare nel connettore e migliorando la sicurezza e l'affidabilità del sistema.
3. Installazione rapida: i connettori MC4 utilizzano una connessione plug-and-play metodo, rendendo l'installazione rapida e semplice. Di solito sono dotati con dispositivi autobloccanti per garantire che i connettori siano saldamente in posizione in posizione e non si allenti accidentalmente.
4. Interfaccia standardizzata: i connettori MC4 utilizzano un'interfaccia standardizzata progettato per garantire la compatibilità con diverse marche di pannelli solari e inverter, rendendo più flessibile l'integrazione del sistema.
5. Elevate prestazioni di isolamento: garantiscono la sicurezza e l'affidabilità di trasmissione di energia elettrica, prevenendo perdite e cortocircuiti.
6. Elevata resistenza alla trazione: può sopportare determinate forze di trazione durante installazione e utilizzo, ed è meno soggetto a rotture.
7. Bassa resistenza: riduce la perdita di energia elettrica durante la trasmissione, migliorando così l'efficienza della produzione di energia.

## PROCEDURA DI INSTALLAZIONE



- a. Aprire gli accessori e dividere i prodotti (il maschio e la femmina)  
i metodi di installazione sono gli stessi)



b. Mettere il filo a turno, stringere il tappo, bloccare i denti e spellare il filo dopo il tampone impermeabile. La lunghezza di spellatura è di 10 mm

### Metodo 1



### Metodo 2



c. **Metodo 1:** installare il filo nella fessura del terminale, posizionarlo nella posizione appropriata della chiave (come mostrato nell'immagine), stringere e premere il filo per completare la rivettatura.

**Metodo 2:** posizionare insieme i fili e i pin madre sulla matrice della macchina terminale, regolare l'altezza di conseguenza ed esercitare pressione per fissare il filo.



d. Premere il terminale rivettato nel manicotto del connettore e installarlo

fino a sentire un "clic".



e. Posizionare il cuscinetto impermeabile in sequenza, bloccare i denti e serrare il dado con gli utensili per completare l'installazione.

## COME SMONTARE IL CONNETTORE



Fase 1: Rilasciare la fibbia del connettore con uno strumento



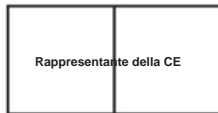
Passaggio 2: tirare manualmente il connettore su entrambi i lati e separarlo

**Produttore:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Indirizzo:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu,  
shanghai 200000 CN.

**Importato in AUS:** SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW  
2122 Australia

**Importato negli USA:** Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place,  
Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Francoforte sul Meno.



CONSULENZA YH LIMITATA.

C/O YH Consulting Limited Ufficio 147, Centurion House,  
Via Roma, 101, 00186 Roma, Italia

Cable de extensión para panel solar



MANUAL DEL USUARIO

Panel solar  
Cable de extensión

MODELO: 10AWG-NEGRO-L=30,5 M, 10AWG-ROJO-L=30,5 M, MC4-10AWG-ROJO/NEGRO-L=6,1 M, MC4-10AWG-ROJO/NEGRO-L=9,14 M, MC4-10AWG-ROJO/NEGRO-L=15,2 M, MC4-10AWG-ROJO/NEGRO-L=30,5 M,



(La imagen es solo de referencia, consulte el objeto real)

	<p>Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer las instrucciones. Lea el manual con cuidado.</p>
	<p>Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor de basura cruzado a través de indica que el producto requiere un contenedor de basura separado recogida en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y todos los accesorios marcados con este símbolo. Productos marcados como tal, no se pueden desechar con la basura doméstica normal, sino Deben llevarse a un punto de recogida para reciclar aparatos eléctricos y dispositivos electrónicos</p>

## PRECAUCIONES DE INSTALACIÓN Y USO

1. Antes de la instalación, verifique si hay daños o roturas en Los cables fotovoltaicos. Si hay algún problema, se deben reemplazar. a tiempo.
2. Durante la instalación, las conexiones deben realizarse de acuerdo con las Método de cableado correcto para garantizar una conexión segura y confiable.
3. Evite doblar o torcer excesivamente los cables fotovoltaicos para evitar Daños al conductor y al aislamiento.
4. Durante el uso, se deben realizar inspecciones periódicas de las conexiones. y el aislamiento de los cables fotovoltaicos. Si se encuentran anomalías, Deben abordarse con prontitud.
5. No cuelgue objetos pesados ni realice otras operaciones indebidas en el cables fotovoltaicos, ya que esto puede afectar su rendimiento y vida útil.

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

1. Debe almacenarse en un lugar seco, ventilado y fresco, evitando la luz solar directa. y lluvia.
2. La temperatura de almacenamiento debe estar entre -20 y +40 .
3. Evite el contacto con sustancias corrosivas.

## USO DEL PRODUCTO



1. Uso: el cable de extensión del panel solar es un componente del sistema solar fotovoltaico, generalmente puntos positivos y negativos, su función principal es extender la distancia de conexión del cable entre paneles solares, inversores, células solares y otros componentes para adaptarse a las necesidades de instalación específicas y las condiciones del sitio.



2. Escenarios de aplicación del producto: (Se utiliza en diversos equipos de generación de energía solar)

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

1. **Alta durabilidad:** Los conectores MC4 están hechos de materiales de alta calidad, que tienen una excelente resistencia a altas temperaturas, frío y rayos ultravioleta. rayos, lo que les permite ser utilizados durante mucho tiempo en diversas condiciones climáticas adversas. condiciones.
2. **Diseño resistente al agua:** los conectores MC4 tienen una excelente resistencia al agua. Rendimiento, equipado con anillos de sellado a prueba de agua con un IP67 Clasificación a prueba de agua, que evita eficazmente que el agua ingrese al conector. y mejorar la seguridad y confiabilidad del sistema.
3. **Instalación rápida:** los conectores MC4 utilizan una conexión plug-and-play método, lo que hace que la instalación sea rápida y sencilla. Por lo general, están equipados con dispositivos de autobloqueo para garantizar que los conectores estén bien colocados lugar y no se aflojará accidentalmente.
4. **Interfaz estandarizada:** los conectores MC4 utilizan una interfaz estandarizada Diseño para garantizar la compatibilidad con varias marcas de paneles solares y inversores, haciendo más flexible la integración del sistema.
5. **Alto rendimiento de aislamiento:** garantiza la seguridad y confiabilidad de Transmisión de energía eléctrica, evitando fugas y cortocircuitos.
6. **Alta resistencia a la tracción:** Puede soportar ciertas fuerzas de tracción durante instalación y uso, y es menos probable que se rompa.
7. **Baja Resistencia:** Reduce la pérdida de energía eléctrica durante la transmisión, mejorando así la eficiencia de la generación de energía.

## PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN



- a. Abra los accesorios y divida los productos (el macho y el hembra).

Los métodos de instalación son los mismos)



b. Coloque el cable uno a uno, ajuste la tapa, bloquee los dientes y pele el cable después de la almohadilla impermeable. La longitud de pelado es de 10 mm.

### Método 1



### Método 2



c. Método 1: Instale el cable en la ranura del terminal, colóquelo en la posición adecuada de la llave (como se muestra en la imagen), apriete y presione el cable para completar el remachado.

Método 2: Coloque los cables y los pines madre juntos en la matriz de la máquina terminal, ajuste la altura según corresponda y aplique presión para asegurar el cable.



d. Presione el terminal remachado en el manguito del conector e instálelo.

el final hasta que escuche un sonido de "clic".



e. Coloque la almohadilla impermeable en secuencia, bloquee los dientes y apriete la tuerca con herramientas para completar la instalación.

## COMO DESMONTAR EL CONECTOR



Paso 1: Suelte la hebilla del conector con una herramienta.



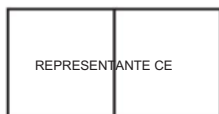
Paso 2: Tire del conector hacia ambos lados con la mano y sepárelo.

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai  
200000 CN.

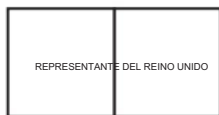
Importado a Australia: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW  
2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho  
Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Fráncfort del Meno.



YH CONSULTING LIMITADA.

C/O YH Consulting Limited Oficina 147, Centurion House,  
Carretera de Londres, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Przewód przedłużający do panelu słonecznego




INSTRUKCJA OBSŁUGI

Panel słoneczny  
Przewód przedłużający

MODEL: 10AWG-CZARNY-L=30,5M, 10AWG-CZERWONY-L=30,5M,  
MC4-10AWG-CZERWONY/CZARNY-L=6,1M, MC4-10AWG-CZERWONY/CZARNY-L=9,14M,  
MC4-10AWG-CZERWONY/CZARNY-L=15,2M, MC4-10AWG-CZERWONY/CZARNY-L=30,5M,



(Zdjęcie ma charakter poglądowy, proszę odnosić się do rzeczywistego obiektu)

	<p>Ostrzeżenie – aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać instrukcję instrukcję uważnie.</p>
 	<p>Niniejszy produkt podlega postanowieniom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci przez wskazuje, że produkt wymaga oddzielnego składowania zbiórka w Unii Europejskiej. Dotyczy produktu i wszystkie akcesoria oznaczone tym symbolem. Produkty oznaczone w związku z tym nie można go wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, ale należy oddać do punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu urządzenia elektroniczne</p>

#### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS INSTALACJI I UŻYTKOWANIA

1. Przed montażem należy sprawdzić, czy nie występują żadne uszkodzenia lub przerwy. przewody fotowoltaiczne. Jeśli są jakieś problemy, należy je wymienić punktualnie.
2. Podczas montażu należy wykonać połączenia zgodnie z prawidłowa metoda okablowania zapewniająca bezpieczne i niezawodne połączenie.
3. Unikaj nadmiernego zginania lub skręcania przewodów fotowoltaicznych, aby zapobiec uszkodzenie przewodnika i izolacji.
4. Podczas użytkowania należy regularnie przeprowadzać kontrole połączeń i izolacji przewodów fotowoltaicznych. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości, należy się nimi niezwłocznie zająć.
5. Nie wieszaj ciężkich przedmiotów ani nie wykonuj innych niewłaściwych czynności na urządzeniu. przewodów fotowoltaicznych, gdyż może to mieć wpływ na ich wydajność i żywotność.

#### WARUNKI PRZECHOWYWANIA

1. Przechowywać w suchym, wentylowanym i chłodnym miejscu, unikać bezpośredniego światła słonecznego. i deszcz.
2. Temperatura przechowywania powinna wynosić od -20°C do +40°C.
3. Unikać kontaktu z substancjami żrącymi.

## UŻYTKOWANIE PRODUKTU



1. Zastosowanie: przewód przedłużający do paneli słonecznych jest elementem systemu fotowoltaicznego, zwykle posiadającym punkty dodatnie i ujemne. Jego główną rolą jest wydłużenie odległości połączenia kablowego między panelami słonecznymi, falownikami, ogniwami słonecznymi i innymi elementami w celu dostosowania do konkretnych potrzeb instalacyjnych i warunków na miejscu.



2. Scenariusze zastosowań produktu: (Stosowany w różnych urządzeniach do wytwarzania energii słonecznej)

## CECHY PRODUKTU

1. Wysoka trwałość: złącza MC4 wykonane są z wysokiej jakości materiałów, które charakteryzują się doskonałą odpornością na wysokie temperatury, zimno i promieniowanie ultrafioletowe. promienie, co pozwala na ich długotrwałe użytkowanie w różnych trudnych warunkach atmosferycznych warunki.
2. Wodoodporna konstrukcja: złącza MC4 charakteryzują się doskonałą wodoodpornością wydajność, wyposażone w wodoodporne pierścienie uszczelniające o stopniu ochrony IP67 stopień wodoodporności, skutecznie zapobiegający przedostawaniu się wody do złącza i poprawę bezpieczeństwa i niezawodności systemu.
3. Szybka instalacja: złącza MC4 wykorzystują połączenie typu plug-and-play metodę, dzięki której instalacja jest szybka i łatwa. Zazwyczaj są wyposażone z urządzeniami samoblokującymi, aby zapewnić bezpieczne zamocowanie złączy na swoim miejscu i nie poluzuje się przypadkowo.
4. Standaryzowany interfejs: złącza MC4 wykorzystują standaryzowany interfejs konstrukcja zapewniająca kompatybilność z różnymi markami paneli słonecznych i falowników, co zwiększa elastyczność integracji systemów.
5. Wysoka wydajność izolacji: zapewnia bezpieczeństwo i niezawodność przesył energii elektrycznej, zapobiegający wyciekom i zwarciom.
6. Wysoka wytrzymałość na rozciąganie: Może wytrzymać pewne siły rozciągające podczas instalacji i użytkowania, a także jest mniej podatny na uszkodzenia.
7. Niska rezystancja: zmniejsza straty energii elektrycznej podczas przesyłu, zwiększając tym samym efektywność wytwarzania energii.

## PROCEDURA INSTALACJI



- a. Otwórz akcesoria i podziel produkty (męskie i żeńskie)  
(metody instalacji są takie same)



b. Włóż drut po kolei, dokręć nasadkę, zablokuj zęby i odklej drut po wodoodpornej podkładce. Długość odklejania wynosi 10 mm

#### Metoda 1



#### Metoda 2



c. Metoda 1: Umieść przewód w szczelinie zacisku, umieść go w odpowiedniej pozycji klucza (jak pokazano na rysunku), ściśnij i dociśnij przewód, aby zakończyć nitowanie.

Metoda 2: Umieść przewody i kołki główne razem na matrycy maszyny końcowej, dostosuj odpowiednio wysokość i zastosuj nacisk, aby zabezpieczyć przewód.



d. Wciśnij końcówkę nitową do tulei złącza i zamontuj ją

do końca, aż usłyszysz dźwięk „kliknięcia”.



e. Umieść podkładkę wodoodporną w odpowiedniej kolejności, zablokuj zęby i dokręć nakrętkę za pomocą narzędzi, aby zakończyć instalację.

#### JAK ROZMONTOWAĆ ZŁĄCZE



Krok 1: Zwolnij klamrę złącza za pomocą narzędzia



Krok 2: Pociągnij złącze ręcznie w obie strony i rozdziel złącze

Producent: Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj  
200000 CN.

Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW  
2122 Australia

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place,  
Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt nad Menem.



YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Biuro 147, Centurion House,  
London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

# **Verlengkabel voor zonnepaneel**

## **GEBRUIKERSHANDLEIDING**

## Zonnepaneel Verlengkabel

MODEL: 10AWG-ZWART-L=30,5M, 10AWG-ROOD-L=30,5M,  
MC4-10AWG-ROOD/ZWART-L=6,1M, MC4-10AWG-ROOD/ZWART-L=9,14M,  
MC4-10AWG-ROOD/ZWART-L=15,2M, MC4-10AWG-ROOD/ZWART-L=30,5M,



(De afbeelding is alleen ter referentie, kijk naar het daadwerkelijke object)

	<p>Waarschuwing - Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de instructies lezen handleiding zorgvuldig door.</p>
 	<p>Dit product is onderworpen aan de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgestreepte kliko door geeft aan dat het product gescheiden afval nodig heeft inzameling in de Europese Unie. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die met dit symbool zijn gemarkeerd mag als zodanig niet bij het normale huisvuil worden weggegooid, maar moet naar een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten</p>

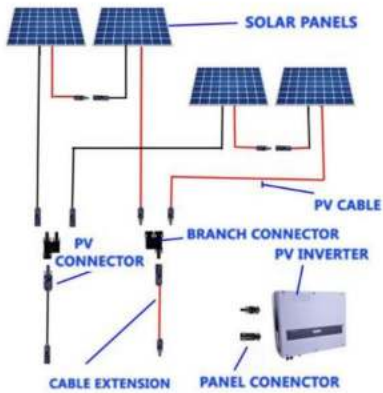
#### VOORZORGSMAATREGELEN BIJ INSTALLATIE EN GEBRUIK

1. Controleer vóór de installatie of er schade of breuken in zitten. de fotovoltaïsche draden. Als er problemen zijn, moeten ze worden vervangen op tijd.
2. Bij de installatie moeten de aansluitingen worden gemaakt volgens de de juiste bedradingsmethode om een veilige en betrouwbare verbinding te garanderen.
3. Vermijd overmatig buigen of draaien van de fotovoltaïsche draden om schade aan de geleider en de isolatie.
4. Tijdens het gebruik moeten er regelmatig inspecties worden uitgevoerd op de aansluitingen en isolatie van de fotovoltaïsche draden. Als er afwijkingen worden gevonden, Er moet onmiddellijk actie worden ondernomen.
5. Hang geen zware voorwerpen op en voer geen andere onjuiste handelingen uit aan de fotovoltaïsche draden, omdat dit hun prestaties en levensduur kan beïnvloeden.

#### OPSLAGVOORWAARDEN

1. Moet worden bewaard op een droge, geventileerde en koele plaats, vermijd direct zonlicht en regen.
2. De opslagtemperatuur moet tussen de -20°C en +40°C liggen.
3. Vermijd contact met bijtende stoffen.

## PRODUCTGEBRUIK



1. Gebruik: verlengkabels voor zonnepanelen zijn een onderdeel van het fotovoltaïsche zonnestelsel. Ze hebben meestal zowel positieve als negatieve punten. De belangrijkste functie is om de kabelverbindingafstand tussen zonnepanelen, omvormers, zonnecellen en andere onderdelen te vergroten, zodat ze voldoen aan de specifieke installatiebehoeften en omstandigheden ter plaatse.



2. Toepassingsscenario's voor producten: (gebruikt in verschillende apparatuur voor het opwekken van zonne-energie)

## PRODUCTKENMERKEN

1. Hoge duurzaamheid: MC4-connectoren zijn gemaakt van hoogwaardige materialen, die uitstekend bestand zijn tegen hoge temperaturen, kou en ultraviolet stralen, waardoor ze langdurig gebruikt kunnen worden in verschillende barre weersomstandigheden voorwaarden.
2. Waterdicht ontwerp: MC4-connectoren hebben een uitstekende waterbestendigheid prestaties, voorzien van waterdichte afdichtingen met een IP67 waterdichte classificatie, voorkomt effectief dat water de connector binnendringt en de veiligheid en betrouwbaarheid van het systeem verbeteren.
3. Snelle installatie: MC4-connectoren maken gebruik van een plug-and-play-verbinding methode, waardoor de installatie snel en eenvoudig is. Ze zijn meestal uitgerust met zelfblokkerende voorzieningen om ervoor te zorgen dat de connectoren stevig vastzitten op zijn plaats en niet per ongeluk losraken.
4. Gestandaardiseerde interface: MC4-connectoren gebruiken een gestandaardiseerde interface ontwerp om compatibiliteit met verschillende merken zonnepanelen te garanderen en omvormers, waardoor systeemintegratie flexibeler wordt.
5. Hoge isolatieprestaties: garandeert de veiligheid en betrouwbaarheid van elektrische energieoverdracht, waardoor lekkage en kortsluiting worden voorkomen.
6. Hoge treksterkte: Het kan bepaalde trekkrachten weerstaan tijdens installatie en gebruik, en is de kans op breuk kleiner.
7. Lage weerstand: Vermindert het verlies van elektrische energie tijdens de transmissie, waardoor de efficiëntie van de energieopwekking wordt verbeterd.

## INSTALLATIEPROCEDURE



- a. Open de accessoires en verdeel de producten (mannelijk en vrouwelijk) installatiemethoden zijn hetzelfde)



b. Plaats de draad op zijn beurt, draai de dop vast, vergrendel de tanden en pel de draad na de waterdichte pad. De pellenlengte is 10 mm

### Methode 1



### Methode 2



c. **Methode 1:** Plaats de draad in de klemgleuf, plaats deze in de juiste positie van de sleutel (zoals weergegeven in de afbeelding), knijp en druk de draad aan om het klinken te voltooien.

**Methode 2:** Plaats de draden en de moederpennen samen op de terminalmachinematrijs, pas de hoogte dienovereenkomstig aan en oefen druk uit om de draad vast te zetten.



d. Druk de geklonken aansluiting in de connectorhuls en installeer deze op

totdat u een klikgeluid hoort.



e. Plaats de waterdichte pad in de juiste volgorde, vergrendel de tanden en draai de moer vast met gereedschap om de installatie te voltooien.

## HOE DE CONNECTOR TE DEMONTEREN



Stap 1: Maak de connectorgesp los met een gereedschap



Stap 2: Trek de connector met de hand naar beide kanten en scheid de connector

**Fabrikant:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Adres:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai  
200000 CN.

**Geïmporteerd naar AUS:** SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW  
2122 Australië

**Geïmporteerd naar de VS:** Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim  
Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.



YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Kantoor 147, Centurion House,  
Londen Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

# **Solpanels förlängningskabel**



## **ANVÄNDARMANUAL**

## Solpanel Förlängningskabel

MODELL: 10AWG-SVART-L=30,5M, 10AWG-RÖD-L=30,5M,  
MC4-10AWG-RÖD/SVART-L=6,1M, MC4-10AWG-RÖD/SVART-L=9,14M, MC4-10AWG-  
RÖD/SVART-L=15,2M, MC4-10AWG-RED/BLACK-L=30,5M,



(Bilden är endast för referens, se det faktiska objektet)

	<p>Varning - För att minska risken för skada måste användaren läsa instruktionerna handbok noggrant.</p>
	<p>Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EG. Symbolen som visar en korsad soptunna genom indikerar att produkten kräver separat avfall insamling i Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol. Produkter märkta får som sådan inte slängas med vanligt hushållsavfall, men måste lämnas till en samlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater</p>

#### FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR INSTALLATION OCH ANVÄNDNING

1. Kontrollera före installationen om det finns några skador eller inbrott solcellsledningarna. Om det finns några problem bör de bytas ut med tiden.
2. Vid installation ska anslutningarna göras enligt rätt ledningsmetod för att säkerställa en säker och pålitlig anslutning.
3. Undvik överdriven böjning eller vridning av solcellsledningarna för att förhindra skada på ledare och isolering.
4. Under användning bör regelbundna inspektioner utföras på anslutningarna och isolering av solcellsledningarna. Om några avvikelser upptäcks, de bör åtgärdas omedelbart.
5. Häng inte tunga föremål eller utför andra felaktiga åtgärder på solceller, eftersom detta kan påverka deras prestanda och livslängd.

#### FÖRVARINGSSKICK

1. Bör förvaras på en torr, ventilerad och sval plats, undvik direkt solljus och regn.
2. Förvaringstemperaturen bör vara mellan -20°C och +40°C.
3. Undvik kontakt med frätande ämnen.

## PRODUKTANVÄNDNING



1. Användning: förlängningskabel för solpaneler är en komponent i solcellssystemet, vanligtvis positiva och negativa punkter, dess huvudsakliga roll är att förlänga kabelanslutningsavståndet mellan solpaneler, växelriktare, solceller och andra komponenter för att anpassa sig till specifika installationsbehov och platsförhållanden.



2. Produkttillämpningsscenarier: (Används i olika utrustning för solenergienerering)

## PRODUKTFUNKTIONER

1. **Hög hållbarhet:** MC4-kontakter är gjorda av högkvalitativa material, som har utmärkt motståndskraft mot höga temperaturer, kyla och ultravioletta strålar, vilket gör att de kan användas under lång tid i olika hårt väder villkor.
2. **Vattentät design:** MC4-kontakter har utmärkt vattentätighet prestanda, utrustad med vattentäta tätningsringar med en IP67 vattentät klass, vilket effektivt förhindrar att vatten kommer in i kontakten och förbättra systemets säkerhet och tillförlitlighet.
3. **Snabbinstallation:** MC4-kontakter använder en plug-and-play-anslutning metod, vilket gör installationen snabb och enkel. De är vanligtvis utrustade med självlåsand anordningar för att säkerställa att kontakterna sitter säkert i plats och kommer inte att lossna av misstag.
4. **Standardiserat gränssnitt:** MC4-kontakter använder ett standardiserat gränssnitt design för att säkerställa kompatibilitet med olika märken av solpaneler och växelriktare, vilket gör systemintegration mer flexibel.
5. **Hög isoleringsprestanda:** säkerställer säkerheten och tillförlitligheten hos elektrisk energiöverföring, förhindrar läckage och kortslutningar.
6. **Hög draghållfasthet:** Den tål vissa dragkrafter under installation och användning och är mindre benägna att gå sönder.
7. **Lågt motstånd:** Minskar förlusten av elektrisk energi under överföring, och därigenom förbättra effektiviteten i elproduktionen.

## INSTALLATIONSPROCEDUR



- a. Öppna tillbehören och dela upp produkterna (hanen och honan installationsmetoderna är desamma)



b. Lägg tråden i tur och ordning, dra åt locket, lås tänderna och dra av tråden efter den vattentäta dynan. Skalningslängden är 10 mm

### Metod 1



### Metod 2



c. **Metod 1:** Installera tråden i terminalöppningen, placera den i lämplig position för skiftnyckeln (som visas på bilden), kläm och tryck på tråden för att slutföra nitning.

**Metod 2:** Placera kabllarna och moderstiften tillsammans på terminalmaskinens dyna, justera höjden därefter och tryck på för att säkra tråden.



d. Kläm in den nitade terminalen i kontakthylsan och installera den på

slutet tills du hör ett "klick"-ljud.



e. Placera den vattentäta dynan i sekvens, lås tändarna och dra åt muttern med verktyg för att slutföra installationen.

## HUR MAN DEMONTERAR KONTAKTEN



Steg 1: Lossa kontaktpännet med ett verktyg



Steg 2: Dra kontakten åt båda sidor för hand och separera kontakten

**Tillverkare:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Adress:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu,  
shanghai 200000 CN.

**Importerad till AUS:** SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW  
2122 Australien

**Importerad till USA:** Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place,  
Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.



YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House,  
London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX