

TWISTER® AL/CU WIRE CONNECTOR | CONECTOR DE CABLE | CONNECTEUR DE FIL

INSTRUCTIONS | INSTRUCCIONES | INSTRUCTIONS

MODEL | MODELO | MODÈLE 65



WARNING | ADVERTENCIA | AVERTISSEMENT

Contact with electricity can cause electrical fires, personal injury, or death. Shut off power to the circuit before using this product. Consult local building codes to determine installation requirements.

El contacto con la electricidad puede causar incendios de origen eléctrico, lesiones o la muerte. Apague la energía al circuito o quite el fusible antes de usar este producto. Consulte los códigos de construcción locales para los requisitos de instalación.

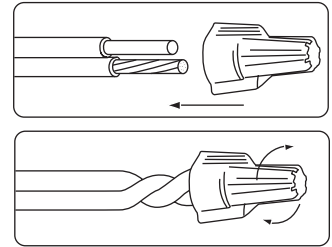
Le contact avec l'électricité peut provoquer des incendies électriques, des blessures corporelles ou la mort. Coupez l'alimentation du circuit avant d'utiliser ce produit. Consultez les codes de construction locaux pour déterminer les exigences d'installation.

One time use only. Do not reuse connector. When using CCA wire, the AL conductor can be replaced with the CCA conductor in the combinations listed below. To be sold only with installation instructions.

Installation Instructions

1. Turn off power before removing or installing connectors.
2. Cut and re-strip wires 1/2" (13 mm).
3. Straighten wires and align frayed strands.
4. Hold wires together with ends even. Lead stranded wires slightly ahead of solid wires. Pre-twisting is not required.
5. Insert wire bundle through center of pie-wedge shaped cap and twist clockwise until tight.

Note: Antioxidant compound inside connector could stain clothing.



AL-CU (intermixed – dry locations). For use with Aluminum-to-Copper, Copper Clad Aluminum (CC)-to-Copper, or CC-to-CC wire combinations. One-time use only, do not reuse connector. When using CCA wire, the AL conductor can be replaced with the CCA conductor in the combinations listed below:

1 #10 Al solid w/1 to 2 #10 Cu solid	1 #10 Al solid w/1 to 2 #18 Cu	2 #10 Al solid w/1 #18 Cu	1 #12 Al w/1 to 2 #16 Cu	2 #12 Al solid w/1 #14 Cu
1 #10 Al solid w/1 to 2 #12 Cu	2 #10 Al solid w/1 #12 Cu	1 #12 Al solid w/1 to 2 #10 Cu	1 #12 Al w/1 to 2 #18 Cu	2 #12 Al solid w/1 #16 Cu
1 #10 Al solid w/1 to 2 #14 Cu	2 #10 Al solid w/1 #14 Cu	1 #12 Al w/1 to 2 #12 Cu	2 #12 Al solid w/1 #10 Cu	2 #12 Al solid w/1 #18 Cu
1 #10 Al solid w/1 to 2 #16 Cu	2 #10 Al solid w/1 #16 Cu	1 #12 Al w/1 to 2 #14 Cu	2 #12 Al solid w/1 #12 Cu	

Temperature Rating: 105°C max. (221°F)

Voltage Rating: 600V maximum in building wiring/1000V maximum in fixtures and signs.

Uso de una sola vez. No reutilice el conector. Al utilizar cable CCA, el conductor AL se puede reemplazar con el conductor CCA en las combinaciones que se enumeran a continuación. Para vender únicamente con instrucciones.

Instrucciones de Instalación

1. Desconecte la alimentación eléctrica antes de quitar o instalar conectores.
2. Cortar y desforrar cables 1/2" (13mm)
3. Enderezar cables y alinear hilos deshilachados.
4. Sostenga los cables pelados juntos con los extremos al ras. Coloque los hilos flexibles ligeramente por encima del cable sólido. No se requiere pre-torsión.
5. Introduzca el haz de cables por el centro del capuchón y gírelo en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede apretado.

Nota: El compuesto antioxidante del interior del conector puede manchar la ropa.

AL-CU (entremezclados – lugares secos). Para usar con combinaciones de cables de aluminio a cobre, aluminio revestido de cobre (CC) a cobre o CC a CC. Solo para un uso, no reutilice el conector. Cuando se utiliza cable CCA, el conductor AL se puede reemplazar con el conductor CCA en las combinaciones que se enumeran a continuación:

1 #10 Al sólido con 1 a 2 #10 Cu sólido	1 #10 Al sólido con 1 a 2 #18 Cu	2 #10 Al sólido con 1 #18 Cu	1 #12 Al con 1 a 2 #16 Cu	2 #12 Al sólido con 1 #14 Cu
1 #10 Al sólido con 1 a 2 #12 Cu	2 #10 Al sólido con 1 #12 Cu	1 #12 Al sólido con 1 a 2 #10 Cu	1 #12 Al con 1 a 2 #18 Cu	2 #12 Al sólido con 1 #16 Cu
1 #10 Al sólido con 1 a 2 #14 Cu	2 #10 Al sólido con 1 #14 Cu	1 #12 Al con 1 a 2 #12 Cu	2 #12 Al sólido con 1 #10 Cu	2 #12 Al sólido con 1 #18 Cu
1 #10 Al sólido con 1 a 2 #16 Cu	2 #10 Al sólido con 1 #16 Cu	1 #12 Al con 1 a 2 #14 Cu	2 #12 Al sólido con 1 #12 Cu	

Temperatura nominal: 105°C máx. (221°F)

Voltaje nominal: 600V como máximo en cables de edificios/1000V máximo por les appareils d'éclairage et les enseignes lumineuses.

Utilisation unique, ne pas réutiliser le connecteur. Lors de l'utilisation d'un fil CCA, le conducteur AL peut être remplacé par le conducteur CCA dans les combinaisons répertoriées ci-dessous. A vendre uniquement avec notice d'installation.

Instructions d'installation:

1. Coupez le courant avant de déposer ou de poser des serre-fils.
2. Coupez et dénudez les fils sur 1/2 po (13mm).
3. Redressez les fils et alignez les torons effilochés.
4. Rassemblez les fils avec les extrémités au même niveau. Placez les fils toronnés un peu en avant des fils solides.
5. Introduisez le faisceau de fils au centre du serre-fils et tournez dans le sens horaire jusqu'à ce que l'ensemble soit bien serré.

Remarque: Le produit anti-corrosion à l'intérieur.

AL-CU (mélangé - emplacements secs). Pour utilisation avec des combinaisons de fils aluminium-cuivre, aluminium recouvert de cuivre (CC)-cuivre, ou CC-cuivre. Usage unique, ne pas réutiliser le connecteur. Lors de l'utilisation d'un fil CCA, le conducteur AL peut être remplacé par le conducteur CCA dans les combinaisons répertoriées ci-dessous :

1 #10 Al solide avec 1 à 2 #10 Cu solide	1 #10 Al solide avec 1 à 2 #18 Cu	2 #10 Al solide avec 1 #18 Cu	1 #12 Al w/1 à 2 #16 Cu	2 #12 Al solide avec 1 #14 Cu
1 #10 Al solide avec 1 à 2 #12 Cu	2 #10 Al solide avec 1 #12 Cu	1 #12 Al solide avec 1 à 2 #10 Cu	1 #12 Al avec 1 à 2 #18 Cu	2 #12 Al solide avec 1 #16 Cu
1 #10 Al solide avec 1 à 2 #14 Cu	2 #10 Al solide avec 1 #14 Cu	1 #12 Al w/1 à 2 #12 Cu	2 #12 Al solide avec 1 #10 Cu	2 #12 Al solide avec 1 #18 Cu
1 #10 Al solide avec 1 à 2 #16 Cu	2 #10 Al solide avec 1 #16 Cu	1 #12 Al w/1 à 2 #14 Cu	2 #12 Al solide avec 1 #12 Cu	

Température nominale: 105°C max. (221°F)

Tension nominale: 600V maximum pour le câblage de bâtiment/1000V máximo en lámparas y letreros.



WARNING | ADVERTENCIA | AVERTISSEMENT

Cancer | Cancer | Cáncer: www.P65Warnings.ca.gov.



1.888.610.7664

 www.calcert.com

sales@calcert.com