

SPLICELINE®

IN-LINE WIRE CONNECTORS | CONECTORES EN LÍNEA PARA CABLES | CONNECTEURS DE FILS EN LIGNE

INSTALLATION INSTRUCTIONS | INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN | INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

MODEL | MODELO | MODÈLE 42



WARNING | ADVERTENCIA | AVERTISSEMENT

Improper use or installation of this product may cause fire, electrocution, serious personal injury or death. Shut off power to the circuit or remove fuse before using this product. Use only connectors properly sized to the wiring being used. Consult local building codes for installation requirements.

El uso o la instalación inadecuada de este producto pueden causar un incendio, electrocución, lesiones personales graves o la muerte. Apague la energía del circuito o quite el fusible antes de usar este producto. Únicamente use conectores del tamaño adecuado para el cableado que se está utilizando. Consulte los códigos de construcción locales para los requisitos de instalación.

L'utilisation ou l'installation incorrecte de ce produit peut provoquer un incendie, une électrocution, des blessures graves ou la mort. Couper l'alimentation du circuit ou retirer le fusible avant d'utiliser ce produit. N'utilisez que des connecteurs correctement dimensionnés pour le câblage utilisé. Consulter les codes de construction locaux pour les exigences d'installation.

To be sold only with installation instructions.

Installation Instructions

1. Wiring must comply with all applicable electrical codes.
2. Turn OFF power before removing or installing connectors.
3. Cleanly strip wires 1/2" (13mm).
4. Grip wire firmly and push conductor into open port. Slightly twist stranded wire counter clockwise while inserting. Use only one conductor per port.
5. Verify conductor is fully inserted to the back of the connector.
6. Connector is reusable on solid wires of the same wire gauge or larger. If reusing connector, cut and re-strip conductors.
7. In order to remove a wire, pull and twist the wire back and forth.
8. DO NOT RE-USE connector on stranded wire.

Wire Ranges

Solid Copper (Reusable)

12-20 AWG

Stranded Copper (Non-Reusable)

12-16 AWG (≤ 19 Stranded); 18 AWG (7 Stranded)

DO NOT use with 16 AWG (26 Stranded)

Stranded Copper Tin-Bonded (Non-Reusable) 14-18 AWG (≤ 19 Stranded)

WARNING: TO BE USED ONLY WITH COPPER-COPPER WIRE COMBINATIONS. DO NOT USE ON ALUMINUM WIRE. For use in dry locations only. USE ONLY INSIDE AN APPROVED ELECTRICAL ENCLOSURE. Consult IDEAL for a complete table of UL Listed Certified combinations.

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

Voltage Rating: 600V/20A maximum building wire. 1000V in signs and lighting fixtures.

Instrucciones de Instalación:

Para vender únicamente con instrucciones de instalación.

1. El cableado debe cumplir todos los códigos eléctricos aplicables.
2. Desconecte la alimentación eléctrica antes de quitar o instalar conectores.
3. Pele limpiamente 13mm (1/2") de los conductores.
4. Tome firmemente el cable y empuje el conductor en el orificio abierto. Retuerza levemente el cable trenzado en sentido antihorario mientras lo inserta. Use sólo un conductor por orificio.
5. Verifique que el conductor esté totalmente insertado en la parte trasera del conector.
6. El conector es reutilizable en cables sólidos del mismo calibre o superior.
7. A fin de remover un cable, tire y retuerza el cable en uno y otro sentido.
8. NO REUTILICE el conector en cable trenzado.

Rangos de Alambre

Cobre Sólido Solamente (Reusable)

12-20 AWG

Cobre Trenzado (No reutilizable)

12-16 AWG (≤ 19 Trenzado); 18 AWG (7 Trenzado)

NO UTILIZAR CON CABLE 16 AWG (26 trenzado)

Cobre trenzado unido con estaño (no reutilizable) 14-18 AWG (≤ 19 Trenzado)

ADVERTENCIA: PARA UTILIZARSE SOLAMENTE EN COMBINACIONES DE COBRE CON COBRE. NO INDICADO PARA ALAMBRE DE ALUMINIO. Para usar sólo en lugares secos. PARA USAR ÚNICAMENTE DENTRO DE UNA CAJA O CHALUPA ELÉCTRICA APROBADA. Consulte con IDEAL para obtener una tabla completa de combinaciones homologadas certificadas por UL.

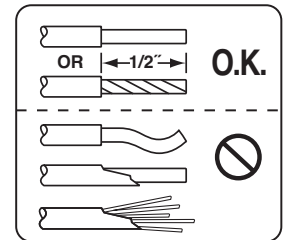
Temperatura nominal: 105°C (221°F) max.

Voltaje nominal: 600V como máximo en cables de edificios, 1000V máximo en lámparas y letreros.

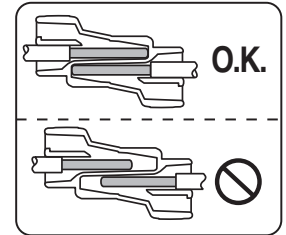
IDEALTM

electricalTM

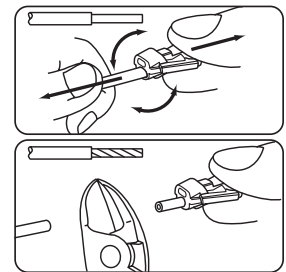
Strip Length | Largo de Alambres | Longueur de dénudage



Insertion | Insertar | Introduction



Removal | Quitar | Dépose



Ne doit être vendu qu'avec des instructions de montage.

Instructions de Montage:

1. La câblage doit être conforme à tous les codes électriques applicables.
2. Couper l'alimentation avant de retirer ou de monter les connecteurs.
3. Dénuder les fils sur 1/2 po.
4. Saisir le fil fermement et pousser le conducteur dans l'orifice libre. Tordre légèrement le fil toronné dans le sens antihoraire tout en l'introduisant. N'utiliser qu'un seul conducteur par orifice.
5. Vérifier que le conducteur est introduit jusqu'au fond du connecteur.
6. On peut réutiliser le connecteur avec les fils solides du même calibre ou d'un calibre supérieur. Si on choisit de réutiliser le connecteur, commencer par couper le fil et le dénuder à nouveau.
7. Pour retirer un fil, tirer sur le fil et le tourner dans un sens et dans l'autre.
8. NE RÉUTILISEZ PAS le connecteur sur le fil toronné.

Plage de fils

Cuivre Solide (Réutilisable) 12-20 AWG

Cuivre toronné (Non réutilisable) 12-16 AWG (≤ 19 brins) ; 18 AWG (7 brins)

NE PAS UTILISER AVEC 16 AWG (26 brins)

Cuivre toronné lié à l'étain (non réutilisable) 14-18 AWG (≤ 19 brins)

AVERTISSEMENT : UTILISER exclusivement pour DES CONNEXIONS CUIVRE SUR CUIVRE. À NE PAS UTILISER POUR DES CONNEXIONS ALUMINIUM SUR CUIVRE. À utiliser uniquement dans des endroits secs. UTILISER exclusivement dans une enceinte électrique homologuée. Consulter l'usine pour obtenir le tableau complet des combinaisons homologuées UL.

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

Tension nominale: 600V/20A maximum pour le câblage de bâtiment, 1000V maximum pour les appareils d'éclairage et les enseignes lumineuses.



WARRANTY | GARANTÍA | GARANTIE



WARNING | ADVERTENCIA | AVERTISSEMENT

Cancer and Reproductive Harm | Cancer et Troubles de l'appareil reproducteur | Cáncer y Daño Reproductivo: www.P65Warnings.ca.gov.

1.888.610.7664



www.calcert.com

sales@calcert.com