IN-SURE®

PUSH-IN WIRE CONNECTORS | CONECTORES DE INSERCIÓN POR PRESIÓN | CONNECTEURS DE FILS ENFICHABLES

INSTALLATION INSTRUCTIONS | INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN | INSTRUCTIONS D'INSTALLATION :

MODELS | MODELOS | MODÈLES 87, 88, 90

⚠ 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. Coupez l'alimentation du circuit ou retirer le fusible avant d'utiliser ce produit. N'utilisez que des connecteurs correctement dimensionnés pour le câblage utilisé. Consultez les codes de construction locaux pour les exigences d'installation.

Installation Instructions:

To be sold only with installation instructions.

1. Wiring must comply with all applicable electrical codes.
2. Turn off power before installing or removing connectors.
3. Cleanly strip wires .43” (11 mm).
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 into the back of the connector.
6. One time use only. Do not reuse.

Wire Ranges

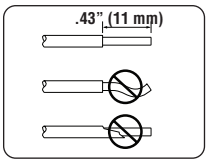
Solid Copper:	20-12 AWG
Stranded Copper:	16-12 AWG (≤ 19 Stranded)
	18 AWG (≤7 Stranded)
DO NOT USE WITH 16 AWG (26 Stranded)	
Stranded Copper Tin-Bonded:	18-14 AWG (≤ 19 Stranded)

CAUTION: LISTED FOR USE WITH Cu-Cu. DO NOT USE ON ALUMINUM WIRE. DO NOT REUSE connector. For use in dry locations only. Consult IDEAL for a complete table of UL Listed wire combinations.

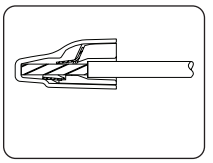
Temperature Rating: 105°C (221°F) maximum.

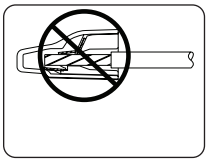
Voltage Rating: 600V maximum building wire, 1000V in signs and lighting fixtures.

Wire Strip Length | Cables/ Longitud de pelado

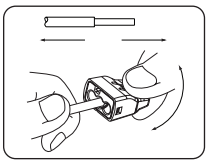


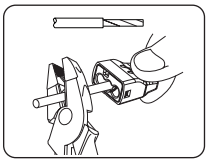
Insertion | Inserción





Removal | Remoción





Instrucciones de Instalación:

Para vender únicamente con instrucciones de instalación.

1. El cableado debe cumplir con todos los códigos eléctricos aplicables.
2. Desconecte la alimentación eléctrica antes de quitar o al instalar los conectores.
3. Pele limpiamente 11 mm (.43") de los conductores.
4. Tome firmemente el cable y empuje el conductor en el orificio abierto. Levemente tuerza el cable trenzado en el sentido contrario a las agujas del reloj mientras lo inserta. Use sólo un conductor por orificio.
5. Verifique que el conductor esté totalmente insertado en la parte trasera del conector.
6. Solo uso una vez. No reutilizar.

Rangos de Alambre

Cobre Sólido:	20-12 AWG
Cobre Trenzado:	16-12 AWG (≤ 19 Trenzado)
	18 AWG (≤7 Trenzado)
No use con 16 AWG	
Cobre Trenzado Estañado:	18-14 AWG (≤ 19 Trenzado)

PRECAUCIÓN: LISTADO PARA USO CON Cu-Cu. NO LO USE CON CABLES DE ALUMINIO. NO REUTILIZAR el conector. Para uso únicamente en lugares secos. Consultar IDEAL para obtener una tabla completa de combinaciones de cables listados por UL.

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

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

Instructions d'installation :

À vendre uniquement avec les instructions d'installation.

1. Le câblage doit être conforme à tous les codes électriques applicables.
2. Coupez l'alimentation avant d'installer ou de retirer des connecteurs.
3. Dénudez soigneusement les fils sur 11 mm (.43 po).
4. Saisissez fermement le fil et poussez le conducteur dans l'orifice ouvert. Tordez légèrement le fil torsadé toronné le sens antihoraire lors de l'insertion. Utilisez un seul conducteur par orifice.
5. Vérifiez que le conducteur est complètement inséré à l'arrière du connecteur.
6. Utilisation unique. Ne pas réutiliser.

Calibre des fils

Fils en cuivre solides :	20 à 12 AWG
Fils en cuivre toronnés :	16 à 12 AWG (≤ 19 brins) 18 AWG (≤7 brins)

N'UTILISEZ PAS AVEC DES FILS DE 16 AWG (26 BRINS)

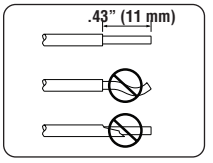
Fils en cuivre toronnés à brins liés à l'étain :	18 à 14 AWG (≤ 19 brins)

ATTENTION : RÉPERTORIÉ POUR UNE UTILISATION AVEC Cu-Cu. NE PAS UTILISER SUR DU FIL D'ALUMINIUM. NE PAS RÉUTILISER le connecteur. À utiliser uniquement dans des endroits secs. Consultez IDEAL pour un tableau complet des combinaisons de fils homologuées UL.

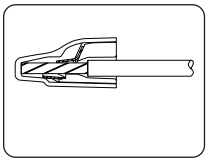
Température nominale : 105°C (221°F) maximum.

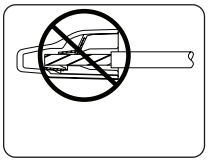
Tension nominale : 600 V maximum pour les fils de bâtiment, 1 000 V pour les enseignes et les luminaires.

Longueur de la bande de fil

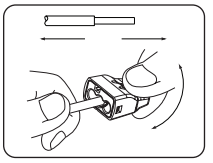


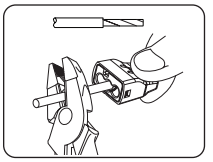
Insertion





Suppression





LISTED
Wire Connector
E5238

WARRANTY | GARANTÍA | GARANTIE : www.idealind.com

⚠ WARNING | ADVERTENCIA | AVERTISSEMENT

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