

WIRE-NUT® WIRE CONNECTOR | CONECTOR DE CABLE | CONNECTEUR DE FIL



INSTRUCTIONS | INSTRUCCIONES | INSTRUÇÕES

MODELS | MODELOS | MODÈLES 71B®, 72B®, 73B®, 74B®, 76B®, 59B™



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.



SCAN for a complete list of UL Listed Wire Combinations.

Escanear para obtener una lista completa de combinaciones certificadas por UL.

Scannez pour obtenir la liste complète des combinaisons de fils répertoriées par UL.

To be sold only with installation instructions.

Installation Instructions

1. Turn off power before removing or installing connectors.
2. Strip connectors to the correct strip length per the chart below:

Connector	Strip Length
71B® Gray*	Strip solid wires 1/4 in. (6 mm)
	Strip stranded wires 5/16 in. (8 mm)
72B® Blue*	Strip wires 3/8 in. (9,5 mm)
	Strip wires #16 and smaller 1/2 in. (13 mm)
73B® Orange**	Strip wires 5/16 in. (8 mm)
	Strip wires #16 and smaller 3/8 in. (9,5 mm)

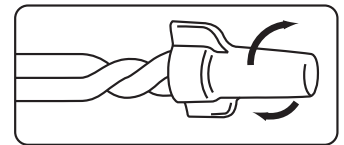
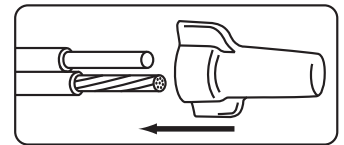
Connector	Strip Length
74B® Yellow**	Strip wires 3/8 in. (9,5 mm)
	Strip wires #16 and smaller 7/16 in. (11 mm)
76B® Red**	Strip wires #14 and larger 7/16 in. (11 mm)
	Strip wires #16 and smaller 1/2 in. (13 mm)
59B™ Black**	Strip wires 1/2 in. (13 mm)

3. Straighten wires and align frayed strands.
4. Hold wires together with ends even. Lead stranded wires slightly ahead of solid wires.
5. Pre-twisting acceptable, but not required. For pre-twisting; strip wires long, hold wires together with insulation even, twist wire ends together, strip to recommended strip length.
6. Insert wire bundle into connector and twist clockwise until tight.

Use only on Copper to Copper (Cu/Cu) wire combinations. For use in dry locations only.

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

Voltage Rating: *300V maximum; **600V maximum building wire; 1000V signs or lighting fixtures



Venderse solo con instrucciones de instalación. Instrucciones de Instalación

1. Apague la alimentación antes de quitar o instalar conectores.
2. Pele los conectores a la longitud correcta según la tabla a continuación:

Connectore	Logitud de la tira
71B® Gris*	Pela cables sólidos 1/4 pulg (6 mm)
	Pela cables trenzados 5/16 pulg (8 mm)
72B® Azul*	Pela cables 3/8 pulg (9,5 mm)
	Pela cables de 16 AWG y más pequeños 1/2 pulg (13 mm)
73B® Naranja**	Pelar cables 5/16 pulg (8 mm)
	Pela cables de 16 AWG y más pequeños 3/8 pulg (9,5 mm)

Connectore	Logitud de la tira
74B® Amarillo**	Pela cables 3/8 pulg (9,5 mm)
	Pela cables de 16 AWG y más pequeños 7/16 pulg (11 mm)
76B® Rojo**	Pele cables de calibre 14 AWG y mayores 7/16 pulg (11 mm)
	Pela cables de 16 AWG y más pequeños 1/2 pulg (13 mm)
59B™ Negro**	Pelar cables 1/2 pulg (13 mm)

3. Enderece los cables y alinee los hilos deshilachados.
4. Sujete los cables con los extremos parejos. Coloque los cables trenzados ligeramente por delante de los cables sólidos.
5. La torsión previa es aceptable, pero no obligatoria. Para pretorcer; Pele los cables a lo largo, sosténgalos juntos con el aislamiento uniforme, gírelos Los extremos del cable están juntos, pele hasta la longitud recomendada.
6. Inserte el haz de cables en el conector y gírelo en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede apretado.

Úselo únicamente en combinaciones de cables de cobre a cobre (Cu/Cu). Para uso únicamente en lugares secos.

Clasificación de temperatura: 105 °C (221 °F) máximo.

Clasificación de voltaje: *300 V máximo; **600 V máximo para cables de construcción; 1000 V para letreros o artefactos de iluminación

À vendre uniquement avec les instructions d'installation. Instructions d'installation :

1. Coupez l'alimentation avant de retirer ou d'installer des connecteurs.
2. Dénudez les connecteurs à la bonne longueur de bande selon le tableau ci-dessous :

Connecteur	Longueur de bande
71B® Gris*	Dénudez les fils solides 1/4 po (6 mm)
	Dénudez les fils toronnés 5/16 po (8 mm)
72B® Bleu*	Dénudez les fils 3/8 po (9,5 mm)
	Dénudez les fils de calibre 16 AWG et moins 1/2 po (13 mm)
73B® Orange**	Dénudez les fils 5/16 po (8 mm)
	Dénudez les fils de calibre 16 AWG et moins 3/8 po (9,5 mm)

Connecteur	Longueur de bande
74B® Jaune**	Dénudez les fils 3/8 po (9,5 mm)
	Dénudez les fils de calibre 16 AWG et plus petit 7/16 po (11 mm)
76B® Rouge**	Dénudez les fils de calibre 14 AWG et plus 7/16 po (11 mm)
	Dénudez les fils de calibre 16 AWG et plus petit 1/2 po (13 mm)
59B™ Noire**	Dénudez les fils 1/2 po (13 mm)

3. Redressez les fils et alignez les brins effilochés.
4. Maintenez les fils ensemble avec les extrémités égales. Faites passer les fils toronnés légèrement en avant des fils solides.
5. Pré-torsion acceptable, mais pas obligatoire. Pour la pré-torsion ; dénudez les fils longuement, maintenir les fils ensemble avec l'isolation de manière uniforme, tordre les extrémités des fils ensemble, dénudez-les à la longueur de dénudage recommandée.
6. Insérez le faisceau de fils dans le connecteur et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien serré.

Utilisez uniquement sur des combinaisons de fils cuivre à cuivre (Cu/Cu). À utiliser uniquement dans des endroits secs.

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

Tension nominale : *300 V maximum ; **600 V maximum pour les câbles de bâtiment ; 1 000 V pour les enseignes ou les luminaires



! WARNING | ADVERTENCIA | AVERTISSEMENT

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

Warranty | Garantía | Voyez: www.idealind.com