



# UnderGround® Wire Connectors/Conectores de cables

## Direct Burial/Para enterrar directamente

### Models 60®, 64®, & 66®

To be sold only with installation instructions. Do not sell without these instructions.  
Para vender únicamente con instrucciones. No vender sin estas instrucciones.

**Warning – Shock Hazard**

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

**NOTE: FOR USE ON COPPER WIRE ONLY. DO NOT USE ON ALUMINUM WIRE. ONE TIME USE ONLY. DO NOT REUSE CONNECTOR. NOT FOR USE IN CONTINUOUS SUBMERSION APPLICATIONS.**

**¡Advertencia! – Riesgo de electrocución**

El contacto con la electricidad puede causar incendios de origen eléctrico, lesiones o la muerte. Desconecte la alimentación del circuito antes de usar este producto y consulte los códigos de construcción locales para determinar los requisitos de instalación.

**NOTA: PARA USAR SÓLO EN CABLES DE COBRE. NO DEBE USARSE EN CABLES DE ALUMINIO. PARA USAR SÓLO UNA VEZ. NO REUTILIZAR EL CONECTOR. NO APTO PARA USAR EN APLICACIONES DE INMERSIÓN CONTINUA.**

Warranty limited solely to repair or replacement; no warranty of merchantability, fitness for a particular purpose or consequential damages.  
La garantía está limitada exclusivamente a reparación o reemplazo; sin garantía de comerciabilidad, idoneidad para un propósito particular o daños emergentes.

UL Listed as a wire connector system for use with underground conductors for use in direct burial applications on the following solid and/or stranded wire combinations. Contact IDEAL for a complete list of all UL Listed wire combinations.

Temperature rating: 105°C (221°F) maximum. Voltage rating: 600V maximum building wire; 1,000V maximum signs and fixtures.

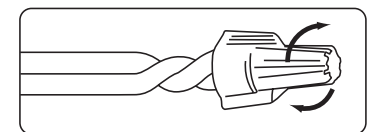
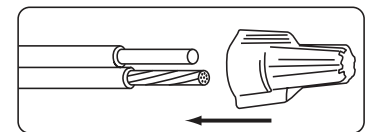
Listado por UL (UL Listed) como sistema de conectores de cables para usar en conductores subterráneos en aplicaciones de enterramiento directo en las siguientes combinaciones de cables macizos y/o trenzados. Comuníquese con IDEAL para obtener una lista completa de las combinaciones de cables listados por UL.

Temperature rating: 105°C (221°F) máximo. 600 voltios máximo para cable para la construcción; 1,000 voltios para carteles y artefactos.

Model 60® (Blue/Blue) or (Yellow) (Azul/Azul) o (Amarillo)	Model 64® (Blue/Dark-Blue) or (Yellow) (Azul/Azul-Oscuro) o (Amarillo)	Model 66® (Blue/Dark-Blue) (Azul/Azul-Oscuro)
Min. 1 #20 w/1 #18 – Max. 1 #10 w/2 #12	Min. 2 #18 – Max. 3 #10	Min. 3 #12 – Max. 2 #6 w/1 #10
1 #20 w/1 to 4 #18      2 #18 or #16 1 to 4 #14              1 to 3 #12 2 #10                    1 #12 w/1 #10 or #8 1 #10 w/2 #12        2 #14 w/1 #12 or #10 3 #14 w/1 #12        1 #14 w/1 or 2 #10 2 #16 w/1 or 2 #12    1 #16 w/1 to 3 #12 2 #18 w/1 or 2 #12    3 #18 w/1 or 2 #14	3 or 4 #22 Solid      3 or 4 #20 Solid 2 to 4 #18 Solid      2 to 4 #16 2 to 4 #14              1 to 3 #12 1 to 3 #10              1 #18 w/1 to 4 #12 1 #16 w/1 to 4 #12    1 #14 w/1 or 2 #10 2 #14 w/1 #12        2 #14 w/1 #10 2 #12 w/1 #10        1 #8 w/1 #10	3 to 6 #12              2 to 5 #10 2 or 3 #8                1 or 2 #6 2 #12 w/2 to 4 #14    3 #12 w/1 to 3 #14 4 #12 w/1 #14        1 #10 w/2 to 4 #12 3 #10 w/1 to 3 #12    4 #10 w/1 or 2 #12 2 #8 w/1 to 3 #12     2 #8 w/1 or 2 #10 1 #6 w/1 to 3 #10     2 #6 w/1 #10

**Instructions:**

- Turn off power before removing or installing connectors.
- Strip wires: Model 60 = 1/2 in. (13mm); Model 64 = 5/8 in. (16mm); Model 66 = 1 in. (25mm)
- Straighten wires and align frayed strands.
- Hold wires together with ends even. Lead stranded wires slightly ahead of solid wires.
- Pre-twisting is recommended, but not required. For pre-twisting; strip wires long, hold wires together with insulation even, twist wire ends together, trim to recommended strip length.
- Insert wire bundle through center of pie-wedge shaped cap and twist clockwise until tight.



**Instrucciones:**

- Desconecte la alimentación eléctrica antes de quitar o instalar conectores.
- Pelee los cables: Model 60 = 13mm (1/2 pulg.); Model 64 = 16mm (5/8 pulg.); Model 66 = 25mm (1 pulg.)
- Enderece los conductores y alinee los tonos deshilachados.
- Sostenga los cables pelados juntos con los extremos al ras. Coloque los cables trenzados ligeramente más adelante de los macizos.
- Se recomienda, pero no se requiere, retorcer previamente los cables. Para pretorcerlos, pelee los conductores a lo largo, sosténgalos juntos con el aislamiento al ras, retuerza los extremos de los cables y recórtelos a la longitud de pelado recomendada.
- Inserte el haz de cables a través del centro con forma de pastel del capuchón y retuézalo en sentido horario hasta que quede apretado.

**IDEAL INDUSTRIES, INC.**  
Sycamore, IL 60178, U.S.A.  
800-435-0705 Customer Assistance  
www.idealindustries.com



**Cu/Cu Only**



ND 7747-2