

## #22 - #8 AWG DBR/Y-600

This connector is perfect for low-voltage lighting, traditional irrigation and two-wire decoder system applications.

Este conector es ideal para iluminación de bajo voltaje, irrigación tradicional y aplicaciones de sistema de decodificador de dos cables.

### Direct Bury Silicone Filled Tube with Strain Relief with Red Yellow Gorilla Nut

Tubo para silicona para conexiones subterráneas directas con descarga de presión con tuerca Gorilla roja y amarilla

**TEMPERATURE RATING:** 105°C (221°F) **SILICONE SEALANT TEMPERATURE:** -45°F to 400°F

**APPLICATION:** 600V maximum building wiring, 1000V maximum signs or luminaries. Copper to Copper only (not for Aluminum). UL 486D Listed as a sealed wire connector system. For use in damp, wet, raintight and submersible locations.

**CLASIFICACIÓN DE TEMPERATURA:** 105°C (221°F) **TEMPERATURA DEL SELLADOR DE SILICONA:** -43°C a 204°C

**APLICACIÓN:** Cableado de edificio máximo de 600 V. Anuncios luminarias de 1000 V como máximo. Solo de cobre a cobre (no para aluminio). Con calificación UL 486D como sistema de conector de cables sellado. Para uso en lugares húmedos, mojados, impermeables y sumergibles. No debe utilizarse en aplicaciones de inmersión continua.

**INSTALLATION INSTRUCTIONS:** Important: Turn off power before installing or removing connector.

Product to be used in accordance with local and national codes.

1. Strip wires 5/8" (15.9 mm).
2. Pre-twisting unnecessary. Hold stripped wires together with ends of insulation even. Lead stranded wires slightly.
3. Align any frayed strands or conductors. Fig. 1
4. Firmly push wires into twist-on connector and screw connector clockwise onto wire until tight. Fig. 2
5. Insert the splice to the bottom of the sealant filled tube. Fig. 3
6. Position wires into wire channels.
7. Wipe any sealant around opening and conductors.
8. Close lid ensuring latch is secured. Fig. 4

*To be sold only with installation instructions.*

**NOTE:** If having difficulty getting the twist-on connector down into the tube when using small gauge wires, use a thin, non-conductive object to push the connector to the bottom of the tube. Upon removal of the object, wipe sealant in and around opening created by the non-conductive object.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN:

**IMPORTANTE:** Apague la alimentación antes de instalar o retirar el conector.

Este producto se debe usar conforme a los códigos locales y nacionales.

1. Pele los cables de 5/8" (15.9 mm).
2. No es necesario girar previamente. Mantenga los cables pelados juntos con sus extremos de aislamiento parejos. Guíe ligeramente los cables trenzados.
3. Alinee cualquier hebra o conductor deshilachado. Fig. 1
4. Empuje firmemente los cables en el conector con bloqueo por giro y atomille el conector en sentido horario sobre el cable hasta que quede apretado. Fig. 2
5. Inserte el empalme en el fondo del tubo lleno de sellador. Fig. 3
6. Coloque los cables en los canales para cables.
7. Limpie cualquier rastro de sellador alrededor de la abertura y los conductores.
8. Cierre la tapa y cerciórese de que el cerrojo esté trabado. Fig. 4

*Debe venderse solo con instrucciones de instalación.*

**NOTA:** Si se le dificulta hacer que el conector de torsión descienda por el tubo cuando utiliza cables de calibre pequeño, utilice un objeto delgado, no conductor, para empujar el conector hasta el fondo del tubo. Después de quitar el objeto, limpie el sellador que quedó dentro y alrededor de la abertura creada por el objeto no conductor.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

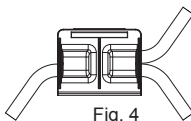


Fig. 4

### Selected 600V Wire Combinations Combinaciones seleccionadas de cables de 600 V

For use with solid and/or stranded wire combinations Para uso con combinaciones de cables sólidos o trenzados

2-3 #10

2 #18

2-5 #12

1 #8 w/2 #18

2-5 #14

3 #10 w/1 #18

4-6 #16

3 #12 w/3 #18

3 #14 w/2 #18



This product is guaranteed against faulty materials or workmanship for a period of one year from date of purchase.

Contact factory for full warranty information.

Este producto está garantizado contra materiales defectuosos o mano de obra por un período de un año a partir de la fecha de compra. Contacte a la fábrica para obtener información completa sobre la garantía.

▲ **WARNING:** Cancer and Reproductive Harm - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

▲ **ADVERTENCIA:** Cáncer y Daño Reproductivo - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)



610 S. 80th Avenue  
Tolleson, AZ 85353-4025  
623-643-9704

[www.landscapeproductsinc.com](http://www.landscapeproductsinc.com)

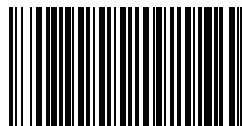
U.S. Patent 8,431,824 and trademarks apply.

All Rights Reserved.

DO NOT REUSE NO REUTILICE

ASSEMBLED IN MEXICO

REV C 01/23 GT2



17000286