

# #95™ GreenGard™

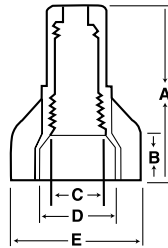
DS-0013



## GreenGard™ Electrical Wire Connector #95™ (Green)

### DIMENSIONS

		A	B	C	D	E
#95™	(in)	1-5/32	5/16	9/32	7/16	29/32
	(mm)	29.4	7.9	7.1	11.1	23



### APPLICATION

Use #95™ GreenGard™ twist-on wire connector in general purpose applications of 2 or more copper wires in grounding applications. Features through-hole at end of connector for tying of ground to a single connection.

### SPECIFICATIONS

GreenGard™ connectors shall feature wing type shell and steel inner spring and be suitable for connecting copper wire from #14 to #10 AWG. Shell shall be green to comply with National Electrical Code requirements and feature a hole at one end to permit with pass-through. Spring shall be plated to resist corrosion and have a square profile to provide secure contact with wires.

Connectors shall be rated for use with 600 V building wire / 1000 V lighting applications plus be UL listed and CSA certified for applications up to 105 °C. GreenGard™ connectors must have few turns to meet required torque, meet or exceed UL pull out and dielectric test requirements.

### INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Strip wire 1" (25.4 mm). Note: "through" wire must be #12 or #14 AWG and stripped completely.
- Pretwisting unnecessary. Hold stripped wires together with ends even. (Lead stranded wires slightly).
- Align any frayed strands or conductors.
- Screw on connector; push wires firmly into connector when starting.
- To be sold only with installation instructions.

**⚠ WARNING: Shut off power before working on a circuit. Use approved materials and conform to all electrical codes.**

### CONSTRUCTION

**Shell:** Polypropylene, Color - Green

**Innerspring:** Zinc plated, square profile steel wire

**Temperature Rating:** 105 °C (221 °F)

### WIRE RANGE

#14 to #10 AWG Solid or Stranded conductors

Copper conductors only, 600 V max. building wire;  
1000 V max. for lighting fixtures and luminaries/signs

### REGULATORY APPROVALS

UL: List for pressure type wire connectors per UL 486C, file number 61X5. UL94V-2 flame retardant.



### WIRE COMBINATIONS / COMBINACIONES DE CABLE / COMBINAISONS DE CABLES

LISTED FOR USE WITH: COPPER TO COPPER  
Temperature rating: 105 °C (221 °F) Listed as a PRESSURE TYPE wire connector for the following solid and/or stranded wire connections:

CLASIFICADO PARA USARSE CON:  
COBRE A COBRE

Especificación de temperatura: 105 °C (221 °F)  
Clasificado como un conector de cable TIPO A PRESION para uso con las siguientes conexiones de cable macizo y/o trenzado:

POUR USAGE DE: CUIVRE A CUIVRE  
Cote de température: 105 °C (221 °F) Connecteur A PRESION pour les combinaisons suivantes de fils pleins et/ou à brins:

600 V max. building wiring  
1000 V max. lighting fixtures/  
luminaires & signs

Capacidad nominal de  
600 V Máx. para cableado  
en general, para equipos  
de iluminación y letreros  
eléctricos a 1000 V Máx.

Fil de bâtiment de 600 V  
Max., appareillage électrique  
et enseignes de 1000 V Max.

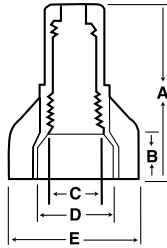
- 2 - 4 #12
- 2 - 4 #14
- 1 #10 + 1 / 2 #12
- 1 #10 + 1 - 3 #14
- 1 / 2 #12 + 1 - 3 #14
- 3 #12 + 1 #14



## GreenGard™ Conector de alambres eléctricos #95™ (Verde)

### DIMENSIONES

		A	B	C	D	E
#95™	(in)	1-5/32	5/16	9/32	7/16	29/32
	(mm)	29.4	7.9	7.1	11.1	23



### USO

Use el conector de alambres tipo rosca #95™ GreenGard™ en aplicaciones de uso general de 2 o más alambres de cobre para conexiones a tierra. Presenta un orificio pasante en su extremo para unir la puesta a tierra a una conexión individual.

### ESPECIFICACIONES

Los conectores GreenGard™ deben tener un armazón tipo aleta, un resorte interno de acero y ser aptos para conectar alambres de cobre calibre 14 a 10 AWG. El armazón debe ser verde para cumplir los requisitos del Código Eléctrico Nacional y tener un orificio en un extremo para permitir el paso. El resorte debe ser chapado para resistir la corrosión y tener un perfil rígido a fin de conectarse firmemente con los alambres.

Los conectores deben tener capacidad para usarse con alambres de edificación de 600 V y de 1000 V para aplicaciones de iluminación además de contar con registro UL y certificación CSA para aplicaciones de hasta 105 °C. Los conectores GreenGard™ deben girarse unas cuantas veces para cumplir la torsión requerida, y satisfacer o exceder los requisitos de UL en cuanto a pruebas dieléctricas y extracción.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Pele el alambre en 25.4 mm. Nota: El cable de conexión directa debe ser de calibre 12 ó 14 AWG y estar completamente pelado.
2. No es necesario torcerlo previamente. Sostenga los alambres pelados con sus extremos parejos. (Guíe levemente los alambres trenzados).
3. Alinee todas las trenzas o conductores deshilachados.
4. Rosque el conector e introduzca en él firmemente los alambres al comenzar.
5. Se debe vender exclusivamente con instrucciones de instalación.

**⚠️ ADVERTENCIA:** Apague el suministro eléctrico antes de trabajar en un circuito. Use materiales aprobados que cumplan todos los códigos eléctricos.

### CONSTRUCCIÓN

**Armazón:** Polipropileno, color - Verde  
**Resorte interno:** Alambre de acero chapado en zinc con perfil rígido /  
**Margen de temperatura:** 105 °C

### CALIBRE DEL ALAMBRE

#14 - #10 AWG Conductores lisos o trenzados  
Conductores de cobre solamente, alambre de edificación de 600 V máx.; 1000 V máx. para lámparas y luminarias/letreos.

### APROBACIONES REGLAMENTARIAS

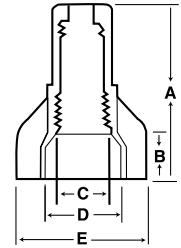
UL: Para conectores de alambre tipo presión conforme la norma UL 486C, número de registro 61X5. Norma UL94V-2 de resistencia contra el fuego.



## GreenGard™ Connecteur de fil électrique #95™ (Vert)

### DIMENSIONES

		A	B	C	D	E
#95™	(in)	1-5/32	5/16	9/32	7/16	29/32
	(mm)	29.4	7.9	7.1	11.1	23



### APPLICATION

Utiliser #95™ GreenGard™ connecteurs à torsader pour des applications générales de deux ou plus de fils en cuivre. Comporte un trou débouchant à l'extrémité du connecteur permettant de fixer le fil de terre à une connexion unique.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les connecteurs GreenGard™ doivent comporter une coquille de type à ailes et un ressort intérieur en acier et doivent convenir pour connecter les fils de cuivre n° 14 à n° 10 AWG. La coquille doit être verte afin de se conformer aux exigences du Code électrique national et doit comporter un trou à un bout afin de laisser passer les fils. Le ressort doit être plaqué afin de résister à la corrosion et doit avoir un profil carré afin d'offrir un bon contact avec les fils.

Les connecteurs doivent avoir une tension nominale compatible avec les fils de bâtiment de 600 V / l'éclairage de 1 000 V et doivent être homologués UL et certifiés CSA pour les applications allant jusqu'à 105 °C. Les connecteurs GreenGard™ doivent atteindre le couple requis en quelques rotations seulement, être conformes aux exigences des essais de décrochage et de diélectrique UL ou les dépasser.

### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. Dénudez le fil sur 25.4 mm. Remarque : Le fil « passant » doit être de calibre n° 12 ou n° 14 AWG et dénudé complètement.
2. Il n'est pas nécessaire de tourner les fils à l'avance. Tenez les fils dénudés ensemble avec les bouts bien égaux. (Faites dépasser légèrement les fils dénudés).
3. Alinez les brins ou les conducteurs éraillés, le cas échéant.
4. Visez le connecteur sur les fils; enfoncez bien les fils dans le connecteur au départ.
5. Ce produit doit être vendu avec les instructions d'installation.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Coupez le courant avant de travailler sur un circuit. Utilisez des matériaux approuvés et conformez-vous à tous les codes électriques.

### CONSTRUCTION

**Coquille :** Polypropylène, de couleur-Vert  
**Resorte interne :** fil d'acier zingué à profil carré  
**Température de fonctionnement :** 105 °C

### PLAGE DE FIL

#14 - #10 AWG Fils électriques pleins ou toronnés / Fils électriques en cuivre seulement, fil de bâtiment 600 V max.; 1 000 V max. pour les appareils d'éclairage et les luminaires/affiches.

### APPROBATIONS RÉGLEMENTAIRES

UL : Être listé comme connecteur de fils à pression conformément au classement UL 486C, numéro de dossier 61X5. Classé ignifuge UL94V-2.

