

EN Installation Manual

USA & Canada

Service Office Dometic
1 Sierra Place
Litchfield, IL 62056-3029
877-663-8396 (option 1)

Service center & dealer locations

Visit: www.sierraparts.com

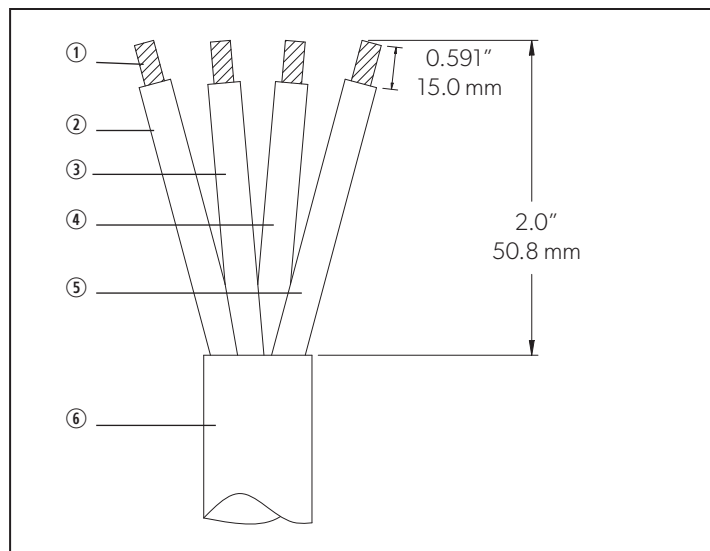
⚠ WARNING: Electrical shock, fire, and/or explosion hazard
Failure to obey the following warnings could result in death or serious injury:

- Be sure the connector and connecting cables are not connected to a power source during installation.
- Only use copper wire.
- Only use in dry locations.
- Consult a qualified electrician if the installation instructions are not completely understood.

Specifications

Rating	50 A 125/250 V
Cord type	S, SO, SOO, ST, STO, STOO, SOW, SOOW, STW, STOW, STOOW, SE, SEO, SEOO, SEW, SEOW, SEOOW
Cord size	4AWG~8AWG

1 Preparing the cord

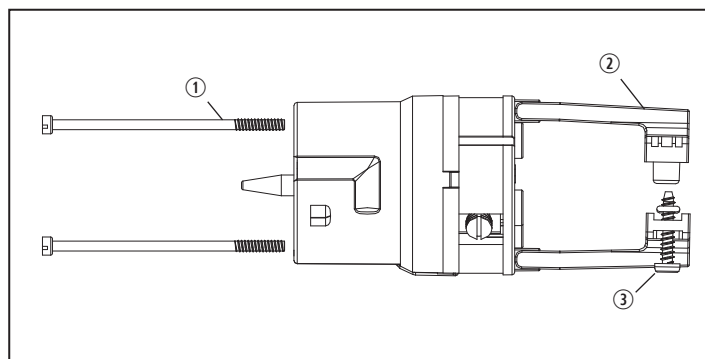


1 Wires

- ① Copper
- ② Black wire
- ③ Green wire
- ④ White wire
- ⑤ Red wire
- ⑥ Jacket

1. Remove the original cord end.
2. Strip the outer jacket back from the end of the cord by 2.0" (50.8 mm). Be careful not to cut into the insulation of the inner wire.
3. Strip 0.591" (15.0 mm) off the end of all the colored wires.

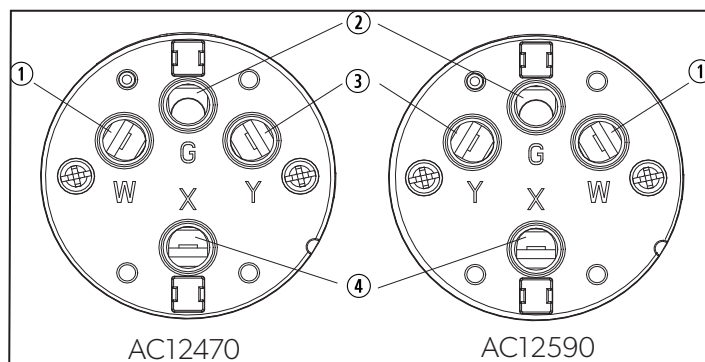
1.1 Wiring the connector



2 50A 125/250V NEMA SS2-50 connector

- ① Holding screws (ST 3.5 × 70 mm)
- ② Strain relief clip
- ③ Strain relief screws (ST 4 × 22 mm)

1. Loosen the three holding screws from the face of the connector.
2. Remove the cover.



3 Terminals

- ① W (white) terminal
- ② G (green) terminal
- ③ Y (black) terminal
- ④ X (red) terminal

3. Connect the exposed copper on each of the wire to the appropriate terminal and tighten the terminal screws securely.
 - White or gray wire (neutral) to the W terminal
 - Green wire to the G terminal
 - Black/red wire (live/hot) to the X or Y terminal
4. Slide the cord into the strain relief until the edge of the striped cable is protruding past the inside edge of the strain relief.
5. Tighten the strain relief screws.
6. Replace the cover.

⚠ WARNING

Handling recreational marine vessel parts can expose you to chemicals such as phthalates and lead, which can cause cancer and reproductive harm. To minimize exposure, service the vessel outdoors or in a well-ventilated area, wear gloves, and wash your hands. For more information see www.P65Warning.ca.gov/marine-vessel-parts.



États-Unis et Canada

Service Office Dometic
1 Sierra Place
Litchfield, IL 62056-3029
877-663-8396 (option 1)

Adresses du centre de service et des revendeurs

Rendez-vous sur: www.sierraparts.com

⚠ AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, D'INCENDIE ET/OU D'EXPLOSION

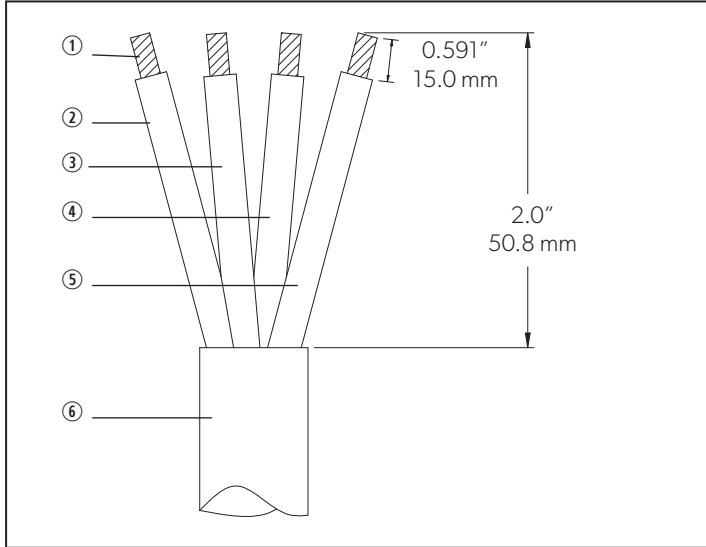
Le non-respect des avertissements suivants peut entraîner des blessures graves, voire mortelles:

- Assurez-vous que le connecteur et les câbles de connexion ne sont pas connectés à une source d'alimentation pendant l'installation.
- Utilisez uniquement du fil de cuivre.
- Utilisez uniquement le produit dans des endroits secs.
- Consultez un électricien qualifié si les instructions d'installation ne sont pas parfaitement comprises.

Spécifications

Caractéristiques nominales	50 A 125/250 V
Type de cordon	S, SO, SOO, ST, STO, STOO, SOW, SOOW, STW, STOW, STOOW, SE, SEO, SEOO, SEW, SEOW, SEOWW
Calibre du cordon	4AWG~8AWG

1 Préparation du cordon

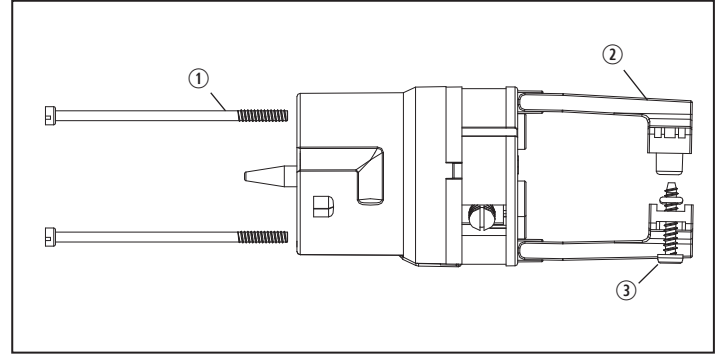


1 Câbles

- ① Cuivre
- ② Fil noir
- ③ Fil vert
- ④ Fil blanc
- ⑤ Fil rouge
- ⑥ Gaine

- Retirez l'extrémité du cordon d'origine.
- Dénudez la gaine extérieure de l'extrémité du cordon sur 2 po. (50,8 mm). Veillez à ne pas couper l'isolation du fil intérieur.
- Dénudez l'extrémité de tous les fils de couleur sur 0,591 po. (15 mm).

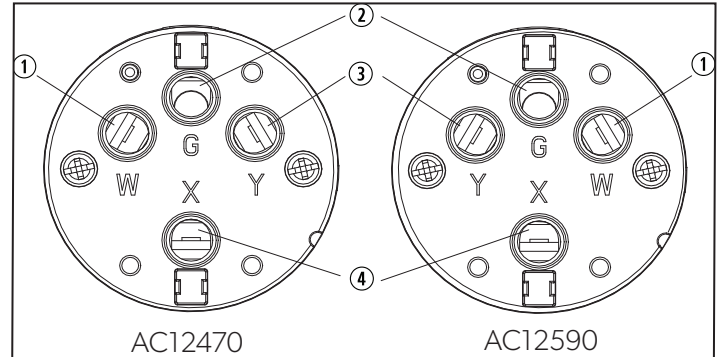
1.1 Câblage du connecteur



2 Connecteur NEMA SS2-50 50 A 125/250 V

- ① Vis de fixation (ST 3,5 × 70 mm)
- ② Collier de décharge de traction
- ③ Vis de décharge de traction (ST 4 × 22 mm)

- Desserrez les trois vis de fixation sur la face du connecteur.
- Retirez le capot.



3 Bornes

- ① Borne W (blanche)
- ② Borne G (verte)
- ③ Borne Y (noire)
- ④ Borne X (rouge)

- Connectez le cuivre exposé sur chaque fil à la borne appropriée et serrez fermement les vis.
 - Fil blanc ou gris (neutre) à la borne W
 - Fil vert à la borne G
 - Fil noir/rouge (alimentation) à la borne X ou Y
- Faites glisser le cordon dans le collier de décharge de traction jusqu'à ce que l'extrémité du câble dénudé dépasse du bord intérieur du collier de décharge de traction.
- Serrez les vis du collier de décharge de traction.
- Remettez le capot en place.

ES Manual de instalación

EE. UU. Y Canadá

Service Office Dometic
1 Sierra Place
Litchfield, IL 62056-3029
877-663-8396 (option 1)

Localización de centros de servicio y concesionarios

Visite: www.sierraparts.com

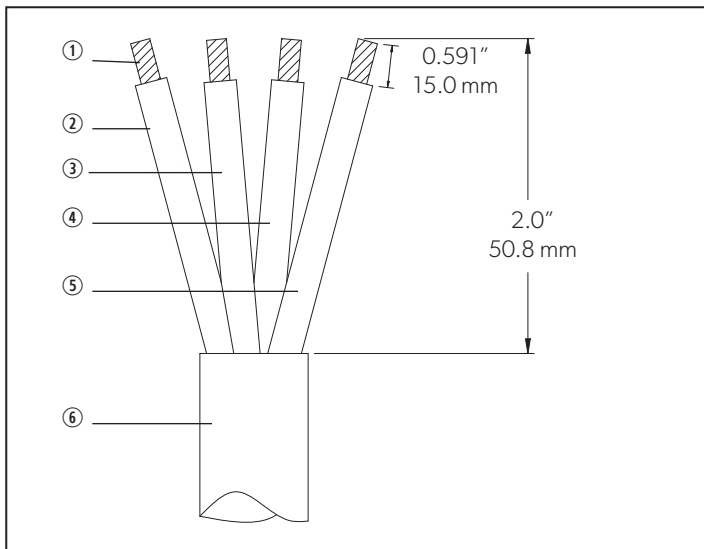
⚠ ADVERTENCIA: PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, INCENDIO Y/O EXPLOSIÓN
El incumplimiento de las siguientes advertencias puede causar la muerte o lesiones graves:

- Asegúrese de que el conector y los cables de conexión no estén conectados al suministro de energía eléctrica durante la instalación.
- Utilice solo cable de cobre.
- Utilice solo en lugares secos.
- Consulte a un electricista cualificado si no entiende completamente las instrucciones de montaje.

Especificaciones

Clasificación	50 A 125/250 V
Tipo de manguera	S, SO, SOO, ST, STO, STOO, SOW, SOOW, STW, STOW, STOOW, SE, SEO, SEOO, SEW, SEOW, SEOOW
Tamaño de manguera	4AWG~8AWG

1 Preparación de la manguera

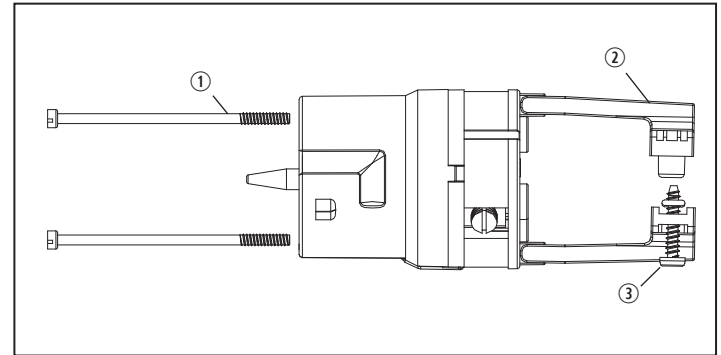


1 Cables

- ① Cobre
- ② Cable negro
- ③ Cable verde
- ④ Cable blanco
- ⑤ Cable rojo
- ⑥ Camisa

1. Retire el extremo original de la manguera.
2. Pele la camisa exterior del extremo de la manguera 50,8 mm (2,0"). Tenga cuidado de no cortar el aislamiento del cable interior.
3. Pele 0,591" (15,0 mm) del extremo de todos los cables de color.

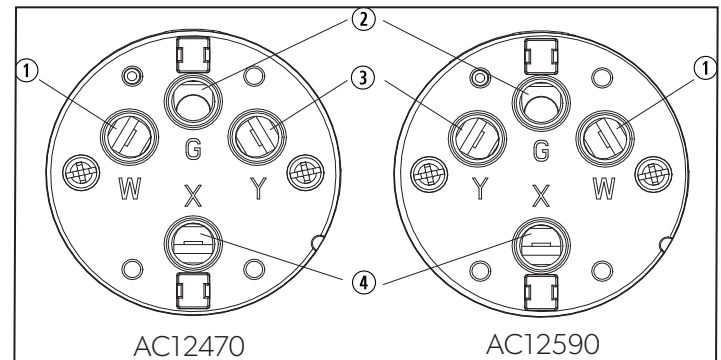
1.1 Cableado del conector



2 Conector NEMA SS2-50 125/250 V 50 A

- ① Tornillos de sujeción (ST 3,5 x 70 mm)
- ② Clip de alivio de tensión
- ③ Tornillos de alivio de tensión (ST 4 x 22 mm)

1. Suelte los tres tornillos de sujeción de la superficie del conector.
2. Retire la cubierta.



3 Bornes

- ① Borne W (blanco)
- ② Borne G (verde)
- ③ Borne Y (negro)
- ④ Borne X (rojo)

3. Conecte el cobre desnudo de cada cable al borne correspondiente y apriete los tornillos firmemente.
 - Cable blanco o gris (neutro) al borne W
 - Cable verde al borne G
 - Cable negro/rojo (conductor/positivo) al borne X o Y
4. Deslice la manguera en el elemento de alivio de tensión hasta que el borde del cable rayado sobresalga por el borde interior de dicho elemento.
5. Apriete los tornillos de alivio de tensión.
6. Vuelva a colocar la cubierta.

