



30A 125/250V Female Connector

SPECIFICATIONS

Amperage Rating	30A
Voltage Rating	125/250V
Pole-Wire	3 Pole, 4 Wire
NEMA Configuration	L14-30R
Material	PBT body (white) and nylon housing (black).

The 30A 125/250V female plug is a replacement for damaged plugs.

SAFETY

WARNING! Read and understand all instructions before using this tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and/or damage to the equipment.

Keep this manual for safety warnings, precautions, operating or inspection and maintenance instructions.

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean, well-lit and free of distractions. Place lights so you are not working in a shadow.
2. Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to tool.
3. Do not operate any tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
4. Always wear impact safety goggles that provide front and side protection for the eyes. Eye protection equipment should comply with CSA Z94.3-07 or ANSI Z87.1 standards based on the type of work performed.
5. Wear protective clothing designed for the work environment and tool.

6. When wiring an electrically driven tool, follow all electrical and safety codes, as well as the most recent Canadian Electrical Code (CE) and Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS).
7. Never modify the plug in any way, as this will render the tool unsafe.
8. Keep all connections dry and off the ground to reduce the risk of electric shock. Do not touch the wiring with wet hands.

UNPACKING

WARNING! Do not operate the tool if any part is missing. Replace the missing part before operating. Failure to do so could result in a malfunction and personal injury.

Remove the parts and accessories from the packaging and inspect for damage.

IDENTIFICATION KEY

- A Clamp
- B Plug Housing
- C Opening, Neutral
- D Opening, Return (Hot)
- E Terminal Screw
- F Plug Body
- G Opening, Live (Hot)
- H Opening, Ground

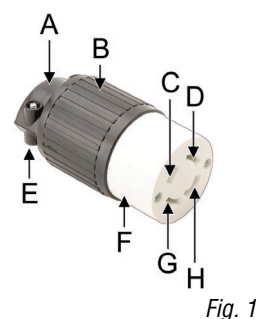


Fig. 1

ASSEMBLY & INSTALLATION

1. Remove both terminal screws (E).
2. Separate both halves of the plug body (B).

3. Strip the cable jacket (Fig. 2-1) from the last inch of a SJT#10AWG electrical cable.
4. Strip a 1/2 in. of wire insulation off each wire (Fig. 2-2), leaving bare copper wire (Fig. 2-3).
5. Connect each wire to the appropriate terminal. Do not use solder or tin on the connection.
 - a. Connect the black wire to the live terminal receiver (G).
 - b. Connect the blue or white wire to the neutral receiver (C).
 - c. Connect the green or green and yellow wire to the ground receiver (H).
 - d. Connect the red wire to the return receiver (D).
6. Push both halves of the plug body together so the electrical cable jacket is secured in the clamp (A).
7. Tighten both terminal screws to 14 in-lb (1.6 N-m).

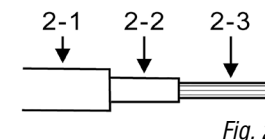


Fig. 2

CARE & MAINTENANCE

1. Maintain the tool with care. A tool in good condition is efficient, easier to control and will have fewer problems.
2. Inspect the tool components periodically. Repair or replace damaged or worn components. Only use identical replacement parts when servicing.

WARNING! Only qualified service personnel should repair the tool. An improperly repaired tool may present a hazard to the user and/or others.



Prise femelle de 30 A, 125/250 V

SPÉCIFICATIONS

Ampérage nominal	30 A
Tension nominale	125/250 V c.a.
Fil avec borne	3 Fil, 4 Manche
Configuration NEMA	L14-30R
Matériau	Corps en PBT (blanc) et un boîtier en nylon (noir).

La prise femelle de 30 A, 125/250 V remplace les prises endommagées.

SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure ou de dommage à l'équipement.

Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions, les instructions de fonctionnement ou d'inspection et d'entretien.

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre, bien éclairée et exempte de toute distraction. Placez les lampes de façon à ne pas travailler dans l'ombre.
2. Gardez le contrôle de l'outil, de vos mouvements et de l'environnement de travail pour éviter les blessures ou le bris de l'outil.
3. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
4. Portez toujours des lunettes antiprojections qui offrent une protection frontale et latérale pour les yeux. L'équipement de protection des yeux devrait être conforme à la norme CSA Z94.3-07 ou ANSI Z87.1 fonction du type de travail effectué.

5. Portez des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour l'outil.
6. Au moment de câbler un outil électrique, respectez tous les codes en matière d'électricité et de sécurité, ainsi que les versions les plus récentes du Code canadien de l'électricité (CE) et du code du Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).
7. Ne modifiez jamais la fiche puisque cela fera en sorte que l'outil ne sera plus sécuritaire.
8. Pour réduire le risque de choc électrique, assurez-vous que toutes les connexions sont sèches et qu'elles ne présentent aucun contact avec le sol. Ne touchez pas la fiche avec les mains mouillées.

DÉBALLAGE

AVERTISSEMENT ! Ne faites pas fonctionner l'outil si des pièces sont manquantes. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité et des blessures graves.

Retirez les pièces et les accessoires de l'emballage et vérifiez s'il y a des dommages.

GUIDE D'IDENTIFICATION

- A Bride
- B Boîtier de prise
- C Ouverture, neutre
- D Ouverture, retour (sous tension)
- E Vis de borne
- F Corps de la fiche
- G Ouverture, sous tension
- H Ouverture, masse

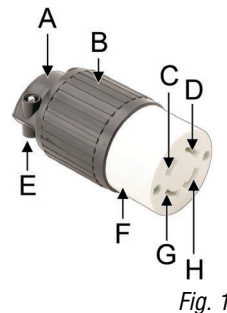


Fig. 1

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

1. Retirez les deux vis de borne (E).
2. Séparez les deux moitiés du corps de la fiche (B).
3. Dénudez la gaine de câble (fig. 2-1) sur le dernier pouce de longueur d'un câble électrique SJT n° 10 AWG.
4. Dénudez une longueur de 1/2 po d'isolant de fil sur chaque fil (fig. 2-2), pour laisser le fil en cuivre dénudé (fig. 2-3).
5. Branchez chaque fil à la borne appropriée. N'utilisez pas de brasure ou d'étain sur le branchement.
 - a. Branchez le fil noir au récepteur de la borne sous tension (G).
 - b. Branchez le fil bleu ou blanc au récepteur neutre (C).
 - c. Branchez le fil vert ou vert et jaune au récepteur de masse (D).
 - d. Branchez le fil rouge à la broche plane de retour (G).
6. Poussez les deux moitiés du corps de la fiche ensemble pour que la gaine du câble électrique soit solidement fixée dans la bride (A).
7. Serrez les deux vis de borne à un couple de 1,6 N·m (14 po·lb).

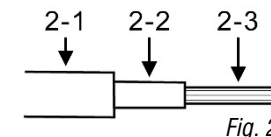


Fig. 2

SOIN ET ENTRETIEN

1. Entretenez l'outil avec soin. Un outil en bon état sera efficace, plus facile à contrôler et préviendra les problèmes de fonctionnement.
2. Inspectez les composants de l'outil régulièrement. Réparez ou remplacez les composants endommagés ou usés. Employez seulement des pièces autorisées.

AVERTISSEMENT ! Seul un personnel d'entretien qualifié doit effectuer la réparation de l'outil/l'appareil. Un outil/appareil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.