

Furrion Quick Connect Solar Charging Inlet

Installation Instructions



WARNING **ELECTRICAL SHOCK AND FIRE HAZARD!**

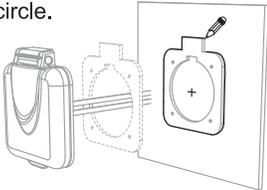
To prevent the risk of electrocution or fire, ensure the inlet and connecting cables are NOT connected to a power source during installation!
Use only 10-12 AWG or above cable with this product. Using a smaller AWG cable will result in overheating and possible Fire Hazard.

Cable color scheme for Furrion Quick Connect Solar Inlet.

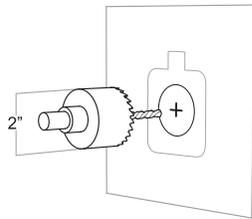
Red = #1 - 12V DC + Cable

Black = #2 - 12V DC - Cable

1. Determine the mounting position of your power inlet and using the sealing gasket included with your solar inlet, mark a basic outline of the gasket and the centre of the inside circle.

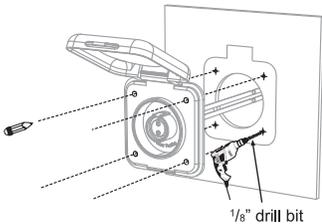


2. Using a 2" hole saw, cut out the centre circular hole.

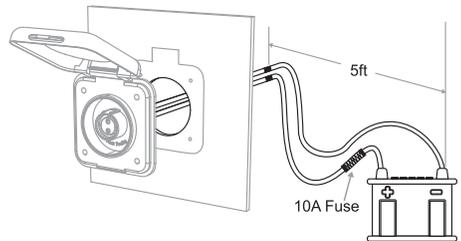


3. Place your Inlet in the new opening and mark the mounting screw/bolt hole positions.

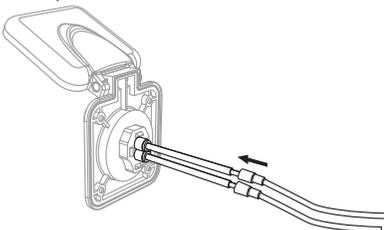
4. Remove the Inlet from the opening and using a 1/8" drill bit, drill the mounting screw/bolt holes.



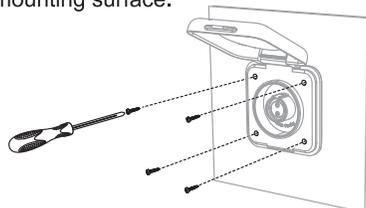
5. Feed the internal 10 or 12 AWG cable connecting the battery to the solar inlet through the new opening. Ensure to add a 10A fuse inline on the positive wire within 5 ft to the battery terminal.



6. Using crimp connector, connect the internal wire to pre installed solar inlet wires.



7. Align the gasket and inlet in the opening, fix the inlet with stainless screws/bolts to the mounting surface.



Installation de votre fiche



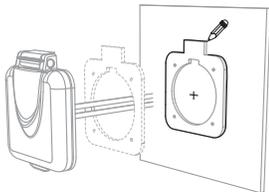
ATTENTION, RISQUES D'ELECTROCUTION ET D'INCENDIES !

Afin de prévenir tous risques d'électrocution ou d'incendie, s'assurer que la fiche et les câbles de connexion ne soient pas raccordés au réseau pendant l'installation!
N'utiliser que du câble de type AWG10-12 ou supérieur avec ce produit. Une section de câble trop fine peut engendrer une surchauffe et un risque d'incendie.

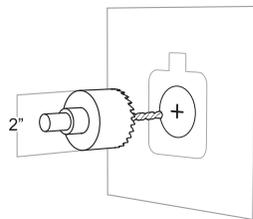
Le code couleur pour du câble:

Rose =#1 - 12V DC + câble Noir =#2 - 12V DC - câble

1. A l'aide du joint d'étanchéité inclus avec votre fiche, déterminer la position de montage en faisant un marquage au crayon du contour du joint ainsi que le centre du cercle.

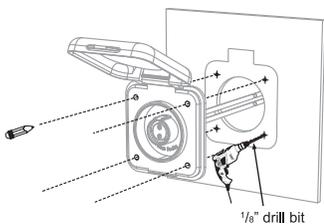


2. Faire un trou au centre du cercle, puis à l'aide d'une scie, débiter le cercle

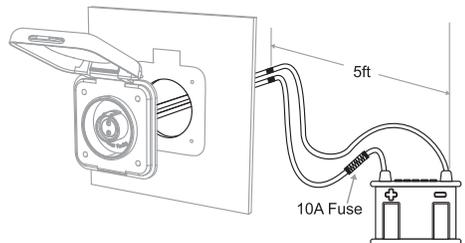


3. Placer votre fiche FURRION dans la découpe et marquer les points de repère pour les vis

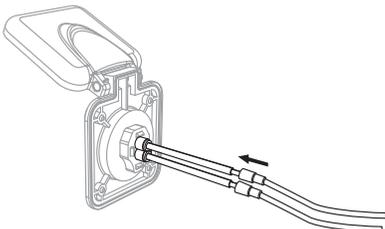
4. Enlever la fiche puis percer le trou des vis à l'aide d'un foret de 1/8"



5. Passer le câble AWG10 - 12 dans la découpe



6. Passer le câble au travers du joint d'étanchéité



7. Aligner le joint d'étanchéité avec la fiche dans l'ouverture pratiquée précédemment, puis monter la fiche à l'aide des vis fournies.

