

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

CONECTORES SOLARES SCF/C, TIPO MC4

1 Pelado de los cables



Pele los cables con la herramienta adecuada a una longitud de 10 ± 1 mm. Tenga cuidado de no dañar los hilos del cable.

2 Crimpado de los contactos



Utilice la herramienta de crimpado adecuada. Coloque el contacto de metal en la cavidad apropiada de la herramienta manual según la sección del cable (la parte abierta del contacto metálico tiene que mirar hacia arriba). Inserte el cable en el contacto y presione la herramienta hasta final. Asegúrese de que no haya bordes afilados, ni daños después del crimpado.



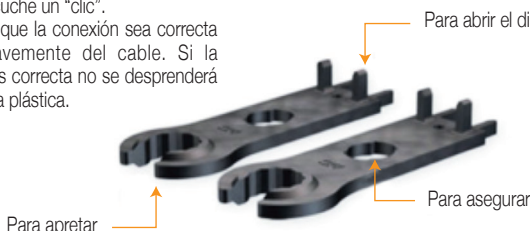
3 Conexión de los cables



Inserte el contacto metálico con el cable en la carcasa hasta que alcance su posición final y se escuche un "clic". Compruebe que la conexión sea correcta tirando suavemente del cable. Si la instalación es correcta no se desprenderá de la carcasa plástica.



Apriete el conector con las manos y luego acabe de cerrar con la herramienta de apriete para los conectores MC4.



NOTAS GENERALES DE SEGURIDAD



- Las conexiones y desconexiones eléctricas no deben realizarse en tensión.
- Los conectores solares solo pueden ser instalados por personal cualificado.
- Los conectores fotovoltaicos deben mantenerse alejados de productos o medios (incluidos gases) que contengan gasolina o queroseno.
- Proteja todos los elementos no conectados de la suciedad y el agua durante la instalación.
- Asegúrese de que la junta tórica del conector esté libre de suciedad antes de la instalación.
- Los conectores fotovoltaicos no deben someterse a cargas mecánicas.
- Los conectores SCF/C están diseñados para su uso únicamente en instalaciones fotovoltaicas.

INSTALLATION INSTRUCTIONS SCF/C SOLAR CONNECTORS, MC4 TYPE

1 Cable stripping



Strip the cables using the appropriate tool to a length of 10 ± 1 mm. Take care not to damage the cable strands.

2 Crimping the contacts



Use the appropriate crimping tool. Place the metal contact in the appropriate cavity of the hand tool according to the cable cross-section (the open part of the metal contact must face upwards). Insert the cable into the contact and fully press the tool. Ensure that there are no sharp edges or damage after crimping.



3 Cable connection

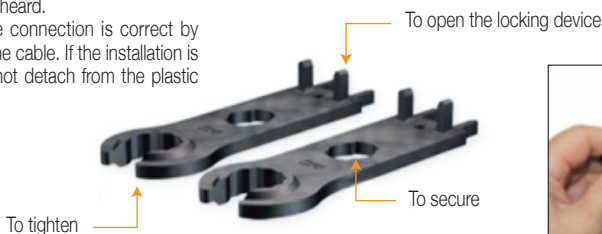


Insert the metal contact with the cable into the housing until it reaches its final position and a "click" is heard.

Check that the connection is correct by gently pulling the cable. If the installation is correct, it will not detach from the plastic housing.



Tighten the connector by hand and then finish tightening it using the tightening tool for MC4 connectors.



GENERAL SAFETY NOTES



- Electrical connections and disconnections must not be carried out while live.
- Solar connectors may only be installed by qualified personnel.
- Photovoltaic connectors must be kept away from products or substances (including gases) containing petrol or kerosene.
- Protect all disconnected components from dirt and water during installation.
- Ensure that the connector's O-ring is free from dirt prior to installation.
- Photovoltaic connectors must not be subjected to mechanical stress.
- SCF/C connectors are designed for use in photovoltaic systems only.