

sofamel

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Conectores solares SCF/C Tipo MC4



C/ Thomas Alva Edison, 16-17
Pol. Ind. Plans d'Arau
08787 La Pobla de Claramunt (Barcelona) - Spain
Tel. +34 938 087 980 - info@sofamel.es
www.sofamel.com

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.

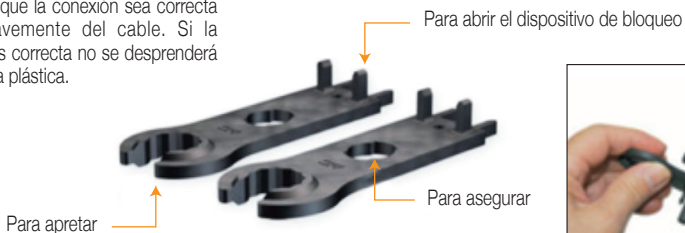
3 Conexión de los cables



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.



Apretete 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.