

Cables DC y

Conectores MC4

Tecnología y Calidad

MC4 son conectores eléctricos de un solo contacto comúnmente utilizados para conectar paneles solares.

Las siglas MC4 significan Multi-Contact y un 4 para el pin de contacto de 4 mm (diámetro).

Los MC4 permiten que los arreglos de los paneles sean construidos fácilmente enlazando los conectores de los paneles adyacentes a mano, sin embargo requieren una herramienta para desconectarlos para asegurar que no se desconecten accidentalmente cuando se jalen los cables.

Beneficios

Proteje contra el agua.

Corrosión eléctrica.

Agrega resistencia contra fuerzas de tensión.



Conector Hembra



Conector Macho



CABLE DC

Características Principales

Los cables de Corriente directa están específicamente diseñados para su uso con los módulos solares proveyendo el aislamiento adecuado además de la compatibilidad necesaria para utilizarse con los conectores MC4

- ▶ 1. Conductor de cobre recocido y recubierto de estaño
- ▶ 2. Aislante: Material de reticulación de haz de electrones

Características Eléctricas



Cross Section(mm ²)	Conductor Constuction(n/m m)	Conductor Stranded OD.(mm)	Isulation Min.Wall Thickness(mm)	Sheatch Min.Wall Thickness(m m)	Cable OD.(mm)	Conductor Max. Resistance AT 20°C(Ω /km)	Current AT 60°C(A)
4mm ²	TXR 56/0.3	2.6	0.67	0.73	6.1	4.95	55
6mm ²	TXR 84/0.3	3.42	0.8	0.8	7.2	3.3	70



Quality is our life

www.solarever.com.mx

AUTOPISTA MEXICO QUERETARO KM 71.9,
NOXTONGO 2DA SECCION, TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO

Teléfonos: Tepeji del Rio 01 773 733 3707, 01 773 733 0389 y 01 773 733 04 06 | Ciudad de México 01 55 75 81 66 90 , 01 55 72 61 63 78

Email: contacto@solarever.com.mx