

MOON SOLAR - CONECTOR MC4-1 PENTRU CABLU SOLAR (MAMA/TATA) 1500VDC

Setul de conectori MC4 (mama si tata) reprezinta standardul industrial pentru conexiunea sigura si rapida a panourilor fotovoltaice si a cablurilor solare in instalatiile de energie regenerabila. Acestia sunt proiectati special pentru a asigura o conexiune electrica stabila, cu rezistenta de contact minima, fiind capabili sa reziste la conditii de mediu severe pe perioade lungi de timp.

Conectorii sunt fabricati din materiale de inalta calitate, rezistente la radiatii UV si intemperii, asigurand un grad de protectie ridicat impotriva patrunderii prafului si apei. Mecanismul de blocare integrat (snap-in) previne deconectarea accidentala, oferind o siguranta sporita intregului sistem fotovoltaic.

Detalii tehnice si avantaje:

- Tip conector: MC4 (set complet mama plus tata).
- Curent nominal: 30A.
- Tensiune maxima: 1000V DC.
- Compatibilitate cablu: Sectiuni de 4 mm2 si 6 mm2.
- Grad de protectie: IP67 (rezistenta la apa si praf).

- Material contacte: Cupru cositorit pentru conductivitate maxima si protectie impotriva coroziunii.
- Sistem de blocare: Siguranta automata care necesita o cheie speciala pentru deschidere.
- Temperatura de lucru: Rezistenta intre minus 40 grade Celsius si plus 85 grade Celsius.
- Clasa de inflamabilitate: UL94-V0.

Acesti conectori sunt indispensabili pentru realizarea stringurilor de panouri si pentru conectarea acestora la invertor sau la tablourile de protectie. Utilizarea conectorilor MC4 certificati garanteaza performanta instalatiei si elimina riscul aparitiei punctelor calde care pot duce la incendii.

Pret: 9,39 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/solar-conector-mc4-1-pentru-cablu-solar-mama-tata