



CAVI SET CONECTORI 1500V MC4 10MM2 MAMA/TATA, SET

Setul de conectori MC4 pentru cablu solar de **10mm²** produs de **Braun Group** este soluția ideală pentru asigurarea unei conexiuni fiabile și durabile în sistemele fotovoltaice. Proiectat pentru a îndeplini cele mai stricte standarde de siguranță și performanță, acest produs garantează eficiență și protecție optimă în utilizare.

Caracteristici principale:

- **Curent nominal:** 50A – asigură transmiterea sigură a energiei electrice la capacități ridicate.
- **Tensiune nominală:** 1500VDC (conform IEC și UL), potrivit pentru sisteme de energie solară de mare putere.
- **Protecție:**
 - **IP67** (în stare conectată): rezistent la apă și praf, ideal pentru utilizare în aer liber.
 - **IP2X** (în stare neconectată): protecție împotriva contactului accidental.
- **Materiale premium:**
 - Contacte din cupru placate cu staniu, oferind conductivitate excelentă și rezistență la coroziune.
 - Materiale conform standardelor UL 94-HB și UL 94-V0, cu proprietăți ignifuge ridicate.
- **Sistem de blocare:** Conectori cu mecanism snap-in (MC4), garantând o fixare sigură și stabilă.
- **Dimensiune cablu compatibilă:** 10mm² – optim pentru transportul eficient al energiei electrice.
- **Temperatura de operare:** De la -40°C la +90°C, potrivit pentru medii extreme.

Avantaje și beneficii:

1. **Siguranță sporită:** Standardele înalte de protecție IP oferă siguranță în utilizare în orice condiții de mediu.

2. **Performan?? de lung? durat?:** Materialele de calitate superioar? asigur? rezisten?? în timp la factori de mediu precum razele UV ?i umiditatea.
 3. **Montaj facil:** Sistemul de blocare MC4 simplific? procesul de instalare ?i asigur? o conexiune sigur?.
 4. **Eficien?? crescut?:** Rezisten?a de contact sc?zut? (0.5m?) minimizeaz? pierderile de energie.
-

Specifica?ii tehnice detaliate:

- **Curent nominal:** 50A
 - **Tensiune nominal?:** 1500VDC
 - **Dimensiune cablu:** 10mm²
 - **Protec?ie:** IP67 (conectat), IP2X (neconectat)
 - **Material contact:** Cupru placat cu staniu
 - **Rezisten?a de contact:** 0.5m?
 - **Clas? de flac?r?:** UL 94-HB / UL 94-V0
 - **Gama de temperaturi:** -40°C ~ +90°C
-

Aplica?ii recomandate:

- Sisteme fotovoltaice reziden?iale, comerciale ?i industriale.
 - Centrale solare de mare capacitate.
 - Conexiuni între panouri fotovoltaice ?i invertoare.
-

Optând pentru setul de conectori **Braun Group MC4-10MM**, investi?i într-un produs fiabil ?i durabil, special conceput pentru a optimiza performan?a sistemului dumneavoastr? fotovoltaic.

Pret: 13,38 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/set-conectori-1500v-mc4-10mm2-mama-tata-set>