



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

Setul de conectori MC4 pentru cablu solar de **10mm<sup>2</sup>** produs de **Braun Group** este solu?ia ideal? pentru asigurarea unei conexiuni fiabile ?i durabile în sistemele fotovoltaice. Proiectat pentru a îndeplini cele mai stricte standarde de siguran?? ?i performan??, acest produs garanteaz? eficien?? ?i protec?ie optim? în utilizare.

---

#### Caracteristici principale:

- **Curent nominal:** 50A – asigur? transmiterea sigur? a energiei electrice la capacit??i ridicate.
- **Tensiune nominal?:** 1500VDC (conform IEC ?i UL), potrivit pentru sisteme de energie solar? de mare putere.
- **Protec?ie:**
  - **IP67** (în stare conectat?): rezistent la ap? ?i praf, ideal pentru utilizare în aer liber.
  - **IP2X** (în stare neconectat?): protec?ie împotriva contactului accidental.
- **Materiale premium:**
  - Contacte din cupru placate cu staniu, oferind conductivitate excelent? ?i rezisten?? la coroziune.
  - Materiale conform standardelor UL 94-HB ?i UL 94-V0, cu propriet??i ignifuge ridicate.
- **Sistem de blocare:** Conectori cu mecanism snap-in (MC4), garantând o fixare sigur? ?i stabil?.
- **Dimensiune cablu compatibil?:** 10mm<sup>2</sup> – optim pentru transportul eficient al energiei electrice.
- **Temperatura de operare:** De la -40°C la +90°C, potrivit pentru medii extreme.

---

#### Avantaje ?i beneficii:

1. **Siguran?? sporit?:** Standardele înalte de protec?ie IP ofer? siguran?? în utilizare în orice condi?ii 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:** 10mm<sup>2</sup>
  - **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>