

# CONECTORI MC4

## Descriere:

Conectorii MC4 se utilizeaza pentru conectarea cablurilor solare (fotovoltaice) atat la panourile fotovoltaice cat si la invertor. Se pot utiliza si pentru prelungirea cablurilor existente. Un set de conectori MC4 este format din doua elemente. Unul dintre conectori este pozitiv (tată) și conector este negativ (mamă) Pe acesti conectori se sertizeaza cablurile solare pentru a se putea realiza conexiunile.

## Date tehnice:

- Curent maxim: 30A
- Tensiunea-nominala: 1000VDC
- Cablu potrivit: 4mm<sup>2</sup>, 6mm<sup>2</sup> (AWG14, AWG12, AWG10)
- Pin dimensiune: diametru 4,0 mm.
- Rezistent la apa grad: IP67
- Clasa de siguranta: II
- Material izolant: PPO + PA
- Sistem de conectare: conexiune sertizare
- Materialul de contact: cupru, placat cu staniu
- Interval de temperatura: -40 grade C ~ +90 grade C
- Dimensiuni: 95mm x 17mm x 17mm

## Aspect:

