



STAUBLI CONECTOR MC4-EVO2 PV-KBT4-EVO 2A/6I – CONECTOR MAMA PENTRU CABLU SOLAR 4-6MM

Conectorul MC4-EVO2 PV-KBT4-EVO 2A/6I Staubli 32.0316P0001 este un conector female premium utilizat in sistemele fotovoltaice moderne. Este proiectat pentru cabluri solare cu sectiunea de 4mm sau 6mm si asigura o conexiune fiabila pentru circuite DC de pana la 1500V. Conectorul face parte din gama profesionala MC4-Evo2, folosind tehnologie Multilam pentru pierderi reduse, stabilitate electrica si durabilitate in conditii extreme.

Carcasa rezistenta la UV si etansarea IP65/IP68 permit utilizarea in exterior, pe acoperisuri, parcuri fotovoltaice sau zone cu umiditate ridicata. Designul faciliteaza montajul corect si asigura o prindere ferma, stabila si sigura pe termen lung.

Date tehnice principale

- Tip: PV-KBT4-EVO 2A/6I
- Cod: 32.0316P0001
- Tip conexiune: Female MC4-Evo2
- Sectiune cablu: 4mm si 6mm

- Diametru exterior cablu: 4.7 – 6.4 mm
- Tensiune maxima: 1500V DC
- Curent maxim: 45A pentru 4mm si 53A pentru 6mm
- Protectie: IP65/IP68 cuplat
- Temperatura de lucru: -40C ... +85C
- Material contact: Cupru cositorit
- Sistem contact: Multilam
- Flammabilitate: UL94 V0

Exemple de utilizare

- Conectarea stringurilor de panouri solare
- Prelungiri si reparatii cabluri fotovoltaice
- Instalatii rezidentiale si industriale 1500V DC
- Parcuri fotovoltaice si sisteme on-grid
- Aplicatii expuse la UV, ploaie si variatii mari de temperatura

Pret: 11,58 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/conector-mc4-evo2-pv-kbt4-evo-2a-6i-conector-female-pentru-cablu-solar-4-6mm>