



STAUBLI CONECTOR MC4-EVO2 PV-KST4-EVO 2A/6I – CONECTOR TATA 4-6MM PENTRU SISTEME FOTOVOLTAICE

Conectorul MC4-EVO2 PV-KST4-EVO 2A/6I Staubli, cod 32.0317P0001, este un conector male profesional folosit pentru realizarea conexiunilor sigure intre panourile fotovoltaice si cablurile solare. Este compatibil cu cabluri de 4mm si 6mm si asigura o functionare stabila in circuite DC de pana la 1500V. Designul MC4-Evo2 include tehnologia Multilam, ceea ce garanteaza pierderi minime, contact electric optim si o durabilitate ridicata in timp.

Carcasa rezistenta UV si gradul de etansare IP65/IP68 permit utilizarea in exterior, in aplicatii expuse la ploaie, soare si variatii mari de temperatura. Conectorul este conceput pentru proiecte fotovoltaice rezidentiale, comerciale si industriale unde fiabilitatea este esentiala.

Date tehnice principale

- Tip: PV-KST4-EVO 2A/6I
- Cod: 32.0317P0001
- Tip conexiune: Male 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
- Interval temperatura: -40C ... +85C
- Material contact: Cupru cositorit
- Sistem contact: Multilam
- Flammabilitate: UL94 V0

Exemple de utilizare

- Conectarea panourilor solare in stringuri DC
- Extensii si reparatii la cabluri solare existente
- Sisteme fotovoltaice on-grid si off-grid
- Montaj in parcuri fotovoltaice 1500V DC
- Utilizare in medii cu UV ridicat, umiditate sau variatii de temperatura

Pret: 13,91 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/conector-mc4-evo2-pv-kbt4-evo-2a-6i-conector-female-pentru-cablu-solar-4-6mm-1>