

## Serial MC4 connector

Kód produktu: **Inne.MC4.Staubli.komplet.pv**



Sada konektorov, konektory Multi-Contact, Staubli MC4 Konektory MC4 slúžia na spojenie káblov s prierezom 4 mm<sup>2</sup> a 6 mm<sup>2</sup> a fotovoltaických káblov so solárnymi panelmi. V jednom komplete je k dispozícii jeden kladný a jeden záporný spoj spolu s kovovými spojovacími prvkami.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>Serial MC4 connector</b> <b>Inne.MC4.Staubli.komplet.pv</b>	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

Sada konektorov, konektory Multi-Contact, Staubli MC4 Konektory MC4 slúžia na spojenie káblov s prierezom 4 mm<sup>2</sup> a 6 mm<sup>2</sup> a fotovoltaických káblov so solárnymi panelmi. V jednom komplete je k dispozícii jeden kladný a jeden záporný spoj spolu s kovovými spojovacími prvkami. Špecifikácie a technické údaje sady konektorov Staubli MC4: Typ kontaktu je banánový konektor s priemerom 4 mm vyrobený z cinca meďi. Vnútri zásuviek sú umiestnené pružinové prvky, ktoré zlepšujú kvalitu elektrického spojenia - známe ako Multi-Lams®. Maximálne systémové napätie: 1000 V jednosmerné (IEC 62852) / 1500 V jednosmerné (2Pfg2330) / 1500 V jednosmerné (UL) Nominálny prúd TÜV (85°C): 22,5 A (pre 2,5 mm<sup>2</sup>), 39 A (pre 4 mm<sup>2</sup> a 6 mm<sup>2</sup>), 45 A (pre 10 mm<sup>2</sup>) Skúšobné napätie: 12 kV (1000 V jednosmerné (TÜV) / 16 kV (1500 V jednosmerné (TÜV) Prevádzková teplota: (-40°C... +85°C TÜV), (-40°C... +75°C UL) Maximálna prevádzková teplota: 105°C (TÜV) Ochranná trieda: IP65 / IP68 (1 hodina / 1 meter) / IP2X (stav odpojenia) Kategória ochrany proti prepätiu / stupeň znečistenia: CAT III / 3 Kontaktný odpor: ≤ 0,25 mΩ, (zaručený ≤ 0,35 mΩ po približne 25 rokoch) Bezpečnostná trieda: 1000 V jednosmerné: II, 1500 V jednosmerné: 0 (pre lokality s obmedzeným prístupom tretích strán) Materiál elektrických kontaktov: cinčovaná meď Izolácia: PC/PA (polyamid)

Horľavostná trieda: UL94-VO Dĺžka [mm] 600 Šírka [mm] 200 Výška [mm] 150