

Serial MC4 connector

Kód produktu: [Inne.MC4.Staubli.komplet.pv](#)



Sada konektorů, konektory Multi-Contact, Staubli MC4 Konektory MC4 slouží k propojení kabelů o průřezu 4 mm² a 6 mm² a fotovoltaických kabelů s solárními panely. V jednom setu je k dispozici jedno kladné a jedno záporné spojení spolu s kovovými spojovacími prvky.

Varianty produktu

Index	Cena
Serial MC4 connector Inne.MC4.Staubli.komplet.pv	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

Sada konektorů, konektory Multi-Contact, Staubli MC4 Konektory MC4 slouží k propojení kabelů o průřezu 4 mm² a 6 mm² a fotovoltaických kabelů s solárními panely. V jednom setu je k dispozici jedno kladné a jedno záporné spojení spolu s kovovými spojovacími prvky. Specifikace a technické údaje sady konektorů Staubli MC4: Typ kontaktu je banánový konektor o průměru 4 mm vyrobený z cínované mědi. Uvnitř zásuvek jsou umístěny pružinové prvky, které zlepšují kvalitu elektrického spojení - známé jako Multi-Lams®. Maximální systémové napětí: 1000 V stejnosměrně (IEC 62852) / 1500 V stejnosměrně (2Pfg2330) / 1500 V stejnosměrně (UL) Nominální proud TÜV (85°C): 22,5 A (pro 2,5 mm²), 39 A (pro 4 mm² a 6 mm²), 45 A (pro 10 mm²) Zkušební napětí: 12 kV (1000 V stejnosměrně (TÜV) / 16 kV (1500 V stejnosměrně (TÜV) Provozní teplota: (-40°C... +85°C TÜV), (-40°C... +75°C UL) Maximální provozní teplota: 105°C (TÜV) Ochranná třída: IP65 / IP68 (1 hodina / 1 metr) / IP2X (stav odpojení) Kategorie přepětové ochrany / stupeň znečištění: CAT III / 3 Kontaktní odpor: ≤ 0,25 mΩ, (zaručený ≤ 0,35 mΩ po přibližně 25 letech) Bezpečnostní třída: 1000 V stejnosměrně: II, 1500 V stejnosměrně: 0 (pro lokality s omezeným přístupem třetích stran) Materiál

elektrických kontaktů: cínovaná měď Izolace: PC/PA (polyamid) Hořlavostní třída: UL94-VO Délka [mm] 600 Šířka [mm] 200 Výška [mm] 150