

## Serial MC4 connector

Code produit: [Inne.MC4.Staubli.komplet.pv](#)



L'ensemble des connecteurs, connecteurs Multi-Contact, Staubli MC4 Les connecteurs MC4 sont utilisés pour relier des fils de 4 mm<sup>2</sup> et 6 mm<sup>2</sup> ainsi que des câbles photovoltaïques à des panneaux solaires. Un ensemble comprend un connecteur positif et négatif ainsi que des éléments de connexion métalliques.

## Variantes de produits

Indice	Prix
<b>Serial MC4 connector</b> <a href="#">Inne.MC4.Staubli.komplet.pv</a>	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

## Description du produit

L'ensemble des connecteurs, connecteurs Multi-Contact, Staubli MC4 Les connecteurs MC4 sont utilisés pour relier des fils de 4 mm<sup>2</sup> et 6 mm<sup>2</sup> ainsi que des câbles photovoltaïques à des panneaux solaires. Un ensemble comprend un connecteur positif et négatif ainsi que des éléments de connexion métalliques. Spécifications et données techniques de l'ensemble de connecteurs Staubli MC4 : Le type de contact est un connecteur banane de 4 mm en cuivre étamé. À l'intérieur des douilles se trouvent des éléments à ressort qui améliorent la qualité du contact électrique - connus sous le nom de Multi-Lams®. Tension système maximale : 1000 V en courant continu (IEC 62852) / 1500 V en courant continu (2Pfg2330) / 1500 V en courant continu (UL) Courant nominal TÜV (85°C) : 22,5 A (pour 2,5 mm<sup>2</sup>), 39 A (pour 4 mm<sup>2</sup> et 6 mm<sup>2</sup>), 45 A (pour 10 mm<sup>2</sup>) Tension d'essai : 12 kV (1000 V en courant continu (TÜV) / 16 kV (1500 V en courant continu (TÜV) Température de fonctionnement : (-40°C... +85°C TÜV), (-40°C... +75°C UL) Température maximale de fonctionnement : 105°C (TÜV) Indice de protection : IP65 / IP68 (1 heure / 1 mètre) / IP2X (état de

déconnexion) Catégorie de surtension / degré de pollution : CAT III / 3 Résistance de contact :  $\leq 0,25 \text{ m}\Omega$ , (garantie  $\leq 0,35 \text{ m}\Omega$  après environ 25 ans) Classe de sécurité : 1000 V en courant continu : II, 1500 V en courant continu : 0 (pour les emplacements avec accès limité aux tiers) Matériau des contacts électriques : cuivre étamé Isolation : PC/PA (polyamide) Classe de combustion : UL94-VO Longueur [mm] 600 Largeur [mm] 200 Hauteur [mm] 150