

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 mm² et 6 mm² 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
Serial MC4 connector Inne.MC4.Staubli.komplet.pv	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 mm² et 6 mm² 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 mm²), 39 A (pour 4 mm² et 6 mm²), 45 A (pour 10 mm²) 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