



Art-Nr. 322/907
Hersteller-Nr. 31527

MC4 Steckverbinder



Informationen

Maße (B x H x T)	7 x 1 x 2 cm
Packmaß	7,1 x 2,1 x 1,1 cm
Gewicht	10 g
Katalogseite	608

Ein MC4-Stecker ist eine Art von Steckverbinder, der häufig in der Photovoltaik (PV) zur Verbindung von Solarpanelen verwendet wird. „MC“ steht für „Multi-Contact“ und die „4“ bezieht sich auf den Durchmesser des Stifts in Millimetern, der bei diesen Steckern verwendet wird. Diese Stecker sind speziell für den Einsatz in Solarstromanlagen konzipiert und ermöglichen eine sichere, wasserdichte Verbindung zwischen den Solarmodulen sowie zwischen den Modulen und anderen Komponenten des Systems, wie z. B. dem Wechselrichter oder dem Laderegler.

MC4-Stecker sind dafür bekannt, dass sie eine sehr gute elektrische Leitfähigkeit bieten und gegen die raue Umgebung, der sie typischerweise ausgesetzt sind, wie extreme Temperaturen und Feuchtigkeit, beständig sind. Ihre Konstruktion ermöglicht eine einfache und schnelle Montage, was sie zu einer bevorzugten Wahl für viele Solarinstallationen macht. Ein weiterer Vorteil von MC4-Steckern ist, dass sie verpolungssicher sind. Das bedeutet, dass sie nicht falsch angeschlossen werden können, was die Sicherheit bei der Installation erhöht.

Für Solarleitungen bis 10 mm², kompatibel mit Art-Nr. 322/885.

Spezifikationen

Anschluss	Minus
Farbe	schwarz