
Ty-Rap® Solar Clip



Ty-Rap® Solar Clip –

Die perfekte Lösung zum Verwalten von Kabeln bei großen und kleinen Solarprojekten

Die neuen Clips können schnell und einfach ohne Werkzeug installiert werden. Dies führt zu einer Arbeitszeiteinsparung von bis zu einer Minute pro Panel. Das einzigartige patentierte Design ist komplett wiederverwendbar und kann für Wartungsarbeiten repositioniert werden.

3 Varianten in 2 unterschiedlichen Materialien erhältlich:

Acetal oder hitzestabilisiertes Polyamid 6.6

- U-Form mit parallelem oder senkrechtem Clip
- W-Form mit parallelem Clip



- **Kein Werkzeug erforderlich**
- **Leichte Bauweise**
- **Passt auf Panelrahmenstärken von 1,5 bis 3 mm**
- **Steuerkabel lassen sich schnell in die Solar Clips stecken und wieder herausziehen**
– das vereinfacht das Entfernen, Repositionieren oder Wartungsarbeiten
- **Saubere und einfache Montage von bis zu acht Steuerkabeln**
(mit je 6 mm² Leiterquerschnitt)
- **Metallfreie Konstruktion reduziert die Notwendigkeit der Erdung**
- **Erhalten Sie ein professionelles Aussehen Ihres Panels, selbst bei Drehung, Wittereinflüssen und Vibration**



U-Form mit senkrechter Kabelführung



U-Form mit paralleler Kabelführung



W-Form mit paralleler Kabelführung

Materialien

Wetterresistentes Acetal

- Das Material hat sich über 20 Jahre im Freien bewährt
- Betriebstemperaturen: -65°C bis + 90°C

Produktnummer	Materialnummer	Form	Kabelführung	Panel / Rahmenstärke	Max. Kabeldurchmesser	Max. Kabelkapazität (Anzahl)	MP VPE
TC401	7TAG009900R0007	U	senkrecht			4	100
TC402	7TAG009900R0005	U	waagrecht	1,5 bis 3 mm	7,8 mm	4	50
TC403	7TAG009900R0006	W	waagrecht			8	50

Hitzestabilisiertes Polyamid 6.6

- Perfekt bei Solar-Anwendungen mit erhöhter Belastbarkeit durch Hitze
- Betriebstemperaturen: -40°C bis +105°C

Produktnummer	Materialnummer	Form	Kabelführung	Panel / Rahmenstärke	Max. Kabeldurchmesser	Max. Kabelkapazität (Anzahl)	MP VPE
GD-001-TB	7TAG009900R0000	U	senkrecht			4	100
TC412X	7TAG009900R0008	U	waagrecht	1,5 bis 3 mm	7,8 mm	4	50
TC413X	7TAG009900R0009	W	waagrecht			8	50

—
Interessiert?
Rufen Sie uns an unter:
+49 (0) 6221 701 1800

—
ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Industriekomponenten

Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg, Deutschland
Telefon: +49 6221 701-1800
Telefax: +49 6221 701-1515
anfrage.ik@de.abb.com

abb.de/kabelmanagement

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Spezifikationen maßgebend. ABB übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigheiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Jede Vervielfältigung, Offenlegung gegenüber Dritten oder Verwendung der Inhalte – sowohl in ihrer Gesamtheit als auch teilweise – ist ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von ABB untersagt.