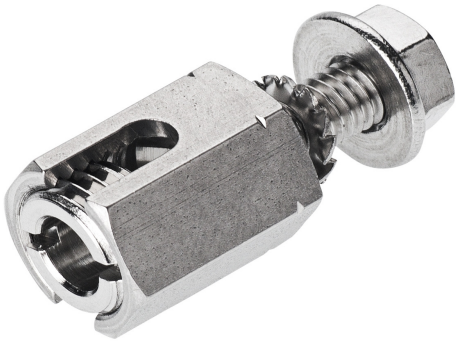
ERDUNGSKLEMME SOLFIL, BEFESTIGUNG AUF BESTEHENDER BOHRUNG, MIT BOLZEN JE BOHRUNG Ø 6 MM

Artikelnummer: 188012



Erdungsklemme SOLFIL. Die sichere und dauerhafte Lösung von CIMCO zur Erdung von PV-Paneelen. Die Wahl der einfachen und dauerhaften Sicherheit. Die Sicherung von PHotovoltaik-paneelen mittels Erdung ist notwendig. Sie sollte dauerhaft sein und Schutzgegen die Auswirkungen von Blitzeinschlägen und elektromagnetischen Störungen während der gesamten Lebensdauergewährleisten. Die Anschlussserie bietet Ihnen Lösungen, die an die verschiedenen Arten von Photovoltaik-paneelen angepasst sind. Eine sichere Erdung entsteht, indem ein optimaler elektrischer Kontakt zwischen dem Gehäuse des Paneels und dem Erdungsleiter hergestellt wird. Die Modul-rahmen sind aus Aluminium, das eloxiert istoder dessen Ober-fläche anderweitig behandelt wurde. Diese Beschichtungen schützen gegen Rost, leiten aber nicht. Dank der Serie wird elektrischer Kontakt mit dem Aluminium des Paneels möglich. Entweder durch einen Gewindegangbei den geschraubten Modellen oder gesichert durch die Gewindevertiefung durch Bolzenverbindung mit Hilfe einer Fächerscheibe,die die Elox-ierung beim Festziehen abschabt. Die Verbindung wird durch das Festziehen des Erdungsleiters mit einem maximalen Quer-schnitt von 10 mm² gesichert. Im Falle eines isolierten Leiters ist ein Entfernen der Isolierung auf 30 mm notwendig. Die Modelle sind aus Edelstahl, wodurch der hervorragende Ros-tschutz und die galvanische Kompatibilitätmit dem Alumini-um gewährleistet sind. Befestigung auf bestehender Bohrung. Mit Bolzen je Bohrung mit einem Ø- 6 mm (0,26"). Die Fächerscheibe gewährleistet den elektrischen Kontakt. Quer-schnittsbereich des Erdungsleiters in mm² [mehrdrähtig oder massiv]: 4, 6, 10, 4+4, 6+6. VE: Stck.: 1

Länge (mm)	32 mm
Breite (mm)	16 mm
Höhe (mm)	16 mm
Gewicht (kg)	0,022 kg

Merkmal	Wert
Werkstoff	Aluminium
Oberflächenschutz	sonstige
Ausführung	Erdungsverbinder

CIMCO Werkzeuge GmbH & Co. KG
Hohenhagener Straße 1 – 5
42855 Remscheid
Telefon +49 2191 3718-01
info@cimco.de • cimco.de

Die technischen Daten sind Erfahrungswerte nach dem derzeitigen Stand der Produktion und unterliegen den üblichen Toleranzen, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen behalten wir uns vor.

Breite	16 mm
Tiefe	32 mm
Höhe	16 mm
Mit Befestigungsmaterial	Ja
Mit Modulerdung	Ja

GTIN: 4021103880128

CIMCO Werkzeuge GmbH & Co. KG
Hohenhagener Straße 1 – 5
42855 Remscheid
Telefon +49 2191 3718-01
info@cimco.de • cimco.de

Die technischen Daten sind Erfahrungswerte nach dem derzeitigen Stand der Produktion und unterliegen den üblichen Toleranzen, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen behalten wir uns vor.