

CL-TT

BESCHREIBUNG DES PRODUKTS

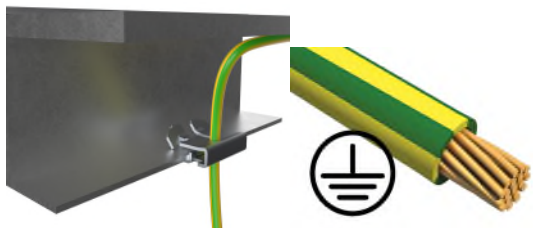
- Klemme für Erdungskabel

EIGENSCHAFTEN

- Klemme zum Abisolieren, elektrischen Anschließen und Einstellen des Erdungskabels.
- Schnelle Montage durch Aufstecken auf den Aluminiumrahmen des Photovoltaik-Moduls.
- Material: Kohlenstoffstahl.
- Beschichtung: Atlantis C4 M.
- Für den Außenbereich.
- Für Halterungen mit einer Dicke von 1,5 bis 2,5 mm. Kann an den Kanten des Moduls oder an der Konstruktion angebracht werden.
- Verwendung in den Zwischenbereichen und an den Enden des Profils.
- Schnelle und intuitive Montage für einfache Installation und Wartung ohne spezielles Einbauwerkzeug.
- Einweg-Klemme, die nicht demontiert werden kann.
- Zur Befestigung von flexiblen Kabeln mit 6 mm² oder starren Kupferkabeln mit 6 mm².



ANWENDUNGEN / EINBAUZUBEHÖR



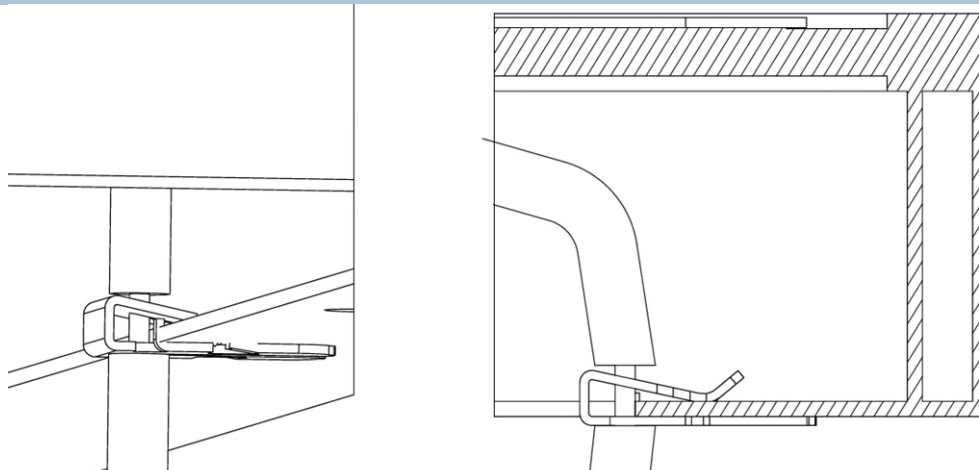
Mit einem einzigen Handgriff kann das Erdungskabel in einem einfachen Schritt abisoliert, elektrisch angeschlossen und eingestellt werden, während es auf dem Rahmen des Photovoltaik-Moduls installiert ist.

WERKZEUGE FÜR DIE MONTAGE






VERSTELLBARE ZANGE





ANWENDUNGSBEISPIEL



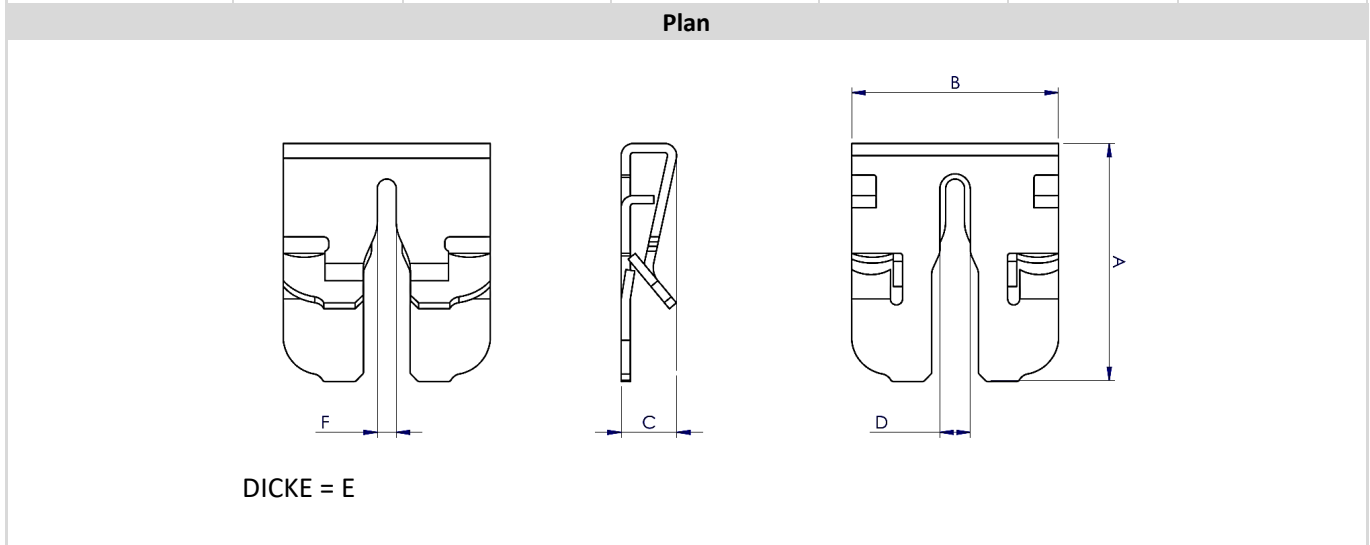
Anwendungsbeispiel 1: Montage der Erdungsklemme auf dem Rahmen des Photovoltaik-Moduls

1. SORTIMENT						
POS.	ARTIKELNR.	FOTO	BESCHREIBUNG	RAHMENDICKE	MATERIAL	FINISH
1	CLTT01		Klemme für Erdungskabel	1,5 bis 2,5 mm	 Kohlenstoffstahl	 Atlantis C4 M

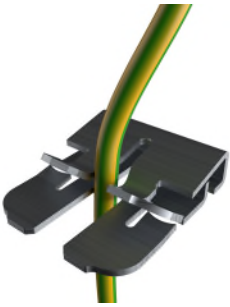
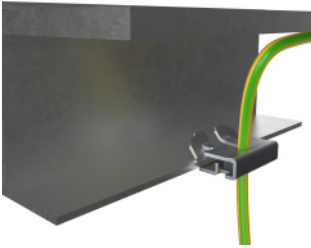
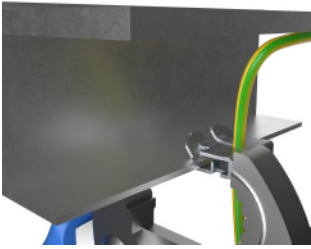
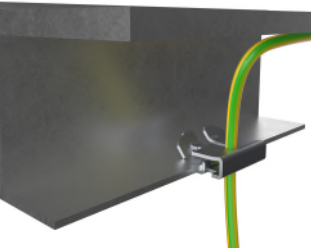
2. EINBAUHINWEISE

2.1 CL-TT	Klemme für Erdungskabel		
	Material	Finish	Kompatibel mit
	 Kohlenstoffstahl	 Atlantis C4 M	 Halterungen zwischen 1,2 und 2,5 mm

Maße						
Artikelnr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CLTT01	23,3	20	5,6	3	0,9 mm	1,9



Mechanische Eigenschaften des Materials			
	Streckgrenze Fy0,2 (N/mm ²)	Bruchlast Fu (N/mm ²)	Härte HV
Kohlenstoffstahl	480	520	160

Einbauverfahren		
Schritt-Nr.	Repräsentatives Bild	Beschreibung
<p>Schritt 1 Kabel anbringen</p>		<p>Das Kabel in die Klemme im mittleren Bereich einführen.</p>
<p>Schritt 2 Klemme anbringen</p>		<p>Die Klemme mit dem Kabel auf dem Rahmen des Moduls platzieren, er wird von Hand angebracht.</p>
<p>Schritt 3 Mit der verstellbaren Zange Zange festdrücken</p>		<p>Mit der verstellbaren Zange die Klemme auf das Modul drücken, damit die Klemme den Kabelschutz durchtrennt.</p>
<p>Schritt 4 Endgültige Position</p>		<p>Das Kabel muss das Modulprofil berühren, um die Erdung vornehmen zu können.</p>