

# MINGHE MH5

## Montageanweisung und technische Daten für Minghe MH5 PV-Stecker

### Montageanleitung:

1. Alten Stecker mit so wenig Kabelverlust wie möglich mit Seitenschneider abschneiden. Mit Abisolierwerkzeug bzw. dem Aufsatz der Crimpzange das Kabel von der Ummantelung befreien. Ca. 7mm freie Litze sind optimal (Abbildung 1). Litze leicht verdrehen, um ein Aufsplissen zu verhindern.



Abbildung 1

2. Die Kabelhülsen auf die abisolierten Enden stecken. Crimpzange mit dem 4mm<sup>2</sup>-Aufsatz verwenden, um die Hülsen fest an der Litze zu befestigen (Abbildung 2).



Abbildung 2

3. Die Überwurfmutter des Steckers etwas abschrauben (Abbildung 3). Die Kabelhülse in die jeweiligen Stecker einführen (Plus und Minus unbedingt beachten). Es sollte ein leichtes Klicken bzw. Einrasten zu spüren sein (leichtes Ziehen zur Kontrolle). Nach dem Einrasten die Überwurfmutter handfest anziehen (ca. 3,5 Nm).



Abbildung 3

- Den MH5 Montageschlüssel (Abbildung 4) verwenden, um die Überwurfmutter anzuziehen. Einen 2. Schlüssel zum Gegenhalten des Steckers verwenden.

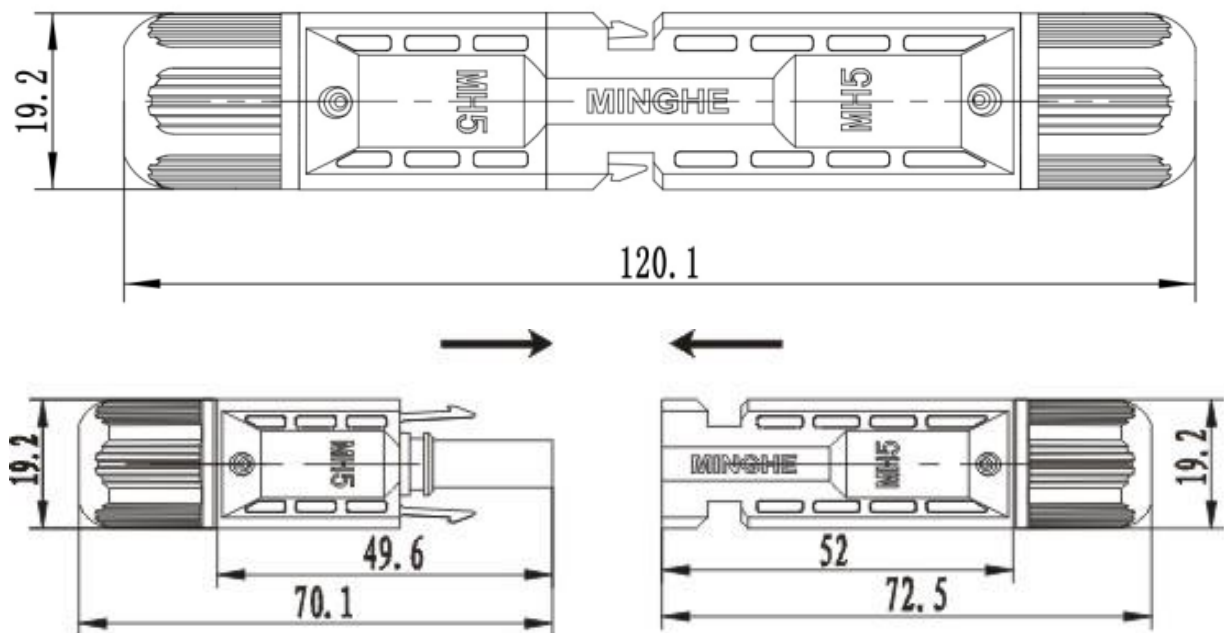


Abbildung 4

### Technische Daten:

Zertifiziert nach	IEC 62852:2014
Nennspannung	1500V DC
Nennstrom	30A
Schutzklasse	Klasse II
Anwendungsklasse	Klasse A
Querschnittsbereich	1 × 4,0 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP68
Betriebstemperatur	- 40 °C - + 85 °C
Isoliermaterial	PPO
Kontaktmaterial	Kupferlegierung

### Technische Zeichnung:



**Explosionsansicht:**

