

4. Technische Daten

Spezifikation	
Spannungsversorgung	440 V AC, 50/60 Hz
Nennstromstärke	32 A
Anschlüsse	bis zu 10x3-polige Anschlüsse (L1, L2, L3) 6 mm ² für bis zu 10 Steckdosenmodule
Installation	Montage im Varitain PushIn
Abmessungen	182 x 133,5 x 88 mm (7.2 x 5.3 x 3.5 inch)
Gewicht	800 g (1.75 lb)

5. Lieferumfang

Klemmenkörper x 1 mit Schrauben (M6, Befestigung Klemmkörper) x 4 Hutmutter (M6) x 4 Federscheibe (M6) x 4 Klemmenmarkierer x 3	Stromschiene x 3 mit Mutter (M10) x 3 (inkl. Scheiben, drehbar) Schrauben (M5) x 9 Scheiben (M5) x 18 Muttern (M5) x 12 Fächerscheiben (M5) x 9
Klemmenabdeckung x 1 mit Schrauben (M3,5 für Klemmenabdeckung) x 4	

6. Entsorgung und Stilllegung

Beachten Sie die lokalen und nationalen Gesetze, Richtlinien und Vorschriften zur Entsorgung von Materialien und Produkten.

Elektro- und Elektronik-Altgeräte (Gilt in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit getrennten Sammelsystemen).

Die Elektrogeräte der WISKA Hoppmann GmbH sind professionelle Elektrogeräte, sogenannte Business-to-Business-Geräte (B2B). Elektro-Altgeräte werden von uns gemäß § 19 ElektroG zurückgenommen und fachgerecht entsorgt. Bitte kontaktieren Sie uns vor dem Versand der WISKA Elektro-Altgeräte - contact@wiska.de. Komponenten, wie z.B. Kabelverschraubungen, fallen nicht unter das Gesetz.

Elektro-Altgeräte der WISKA Hoppmann GmbH nicht mit anderen gewerblichen Abfällen vermischen oder entsorgen.

Montageanleitung


Bolzenklemme 120 mm² für Varitain PushIn

SP-VARI/WTB 120 mm²

Die Bolzenklemme ersetzt defekte Bolzenklemmen (120 mm²). Es ist eine komplette Baueinheit, die in die Kühlcontainersteckdose montiert und angeschlossen werden muss.

2. Sicherheitshinweise

Montage, Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur ausschließlich durch eine Elektrofachkraft mit nachgewiesener Qualifikation.

- Fallenlassen oder Stöße vermeiden, sonst sind Schäden möglich.
- Nationale und lokale Installationsanforderungen und Klassifikationsvorschriften beachten.
- Symbole zum Anschließen der Leitungen gemäß nationalen Richtlinien beachten:
N = Neutral, L = Phase,  = Erde, LS = stromführend, geschaltet.

Elektrische Spannung

GEFAHR



Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

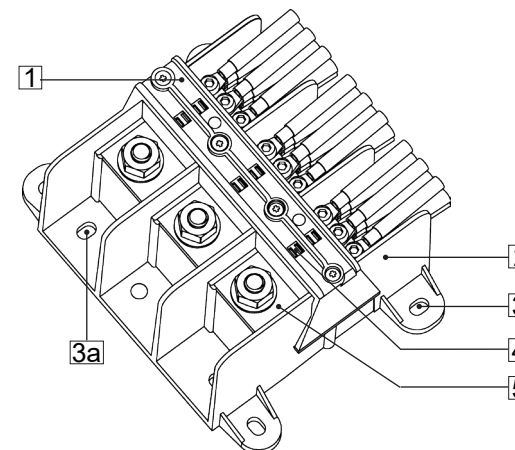
Arbeiten an elektrischen Komponenten nur durch Elektrofachkraft.

Bei Arbeiten an offenen Stromkreisen drohen Kurzschlüsse und Körperschlüsse.

- Sicherstellen, dass die Anlage vom elektrischen Anschluss getrennt ist.
- Stromversorgung gegen Wiedereinschalten sichern.
- Offene Fremdanlagenteile abdecken.
- Falls nötig die Anlagenteile kurzschließen.
- Testen, ob die Anlage spannungsfrei ist.

3. Montage

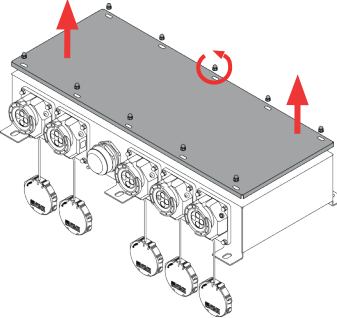
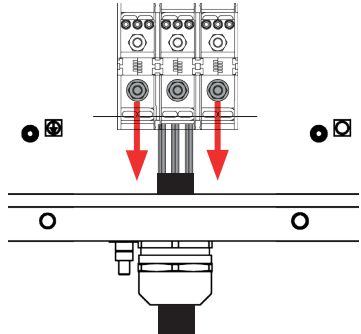
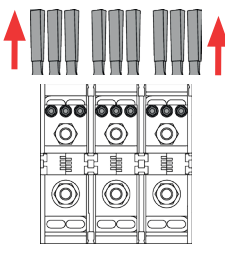
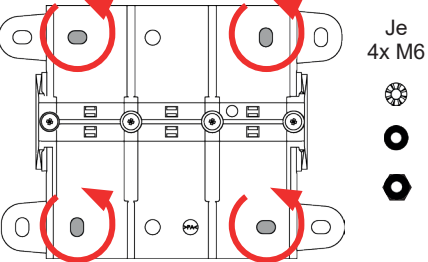
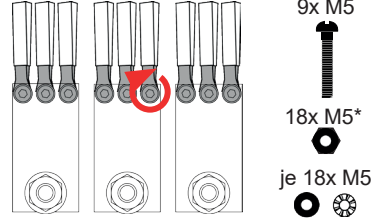
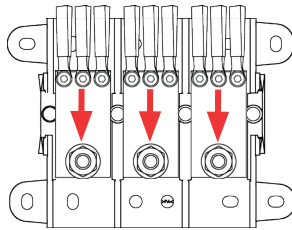
Die Schrauben und Mutter für die Befestigung und den elektrischen Anschluss sind im Lieferumfang enthalten.

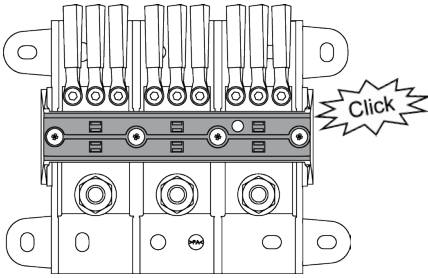
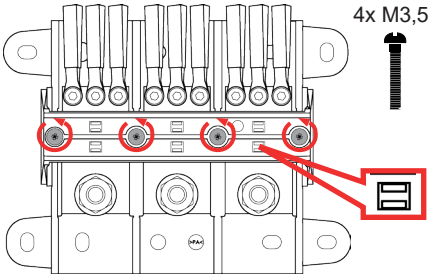
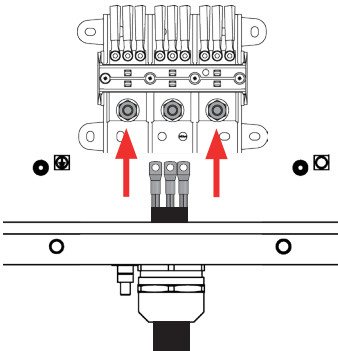
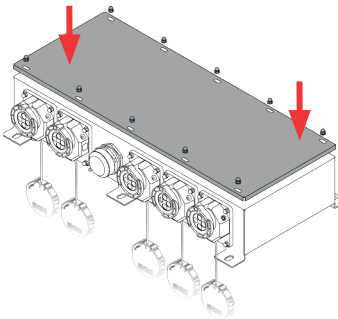
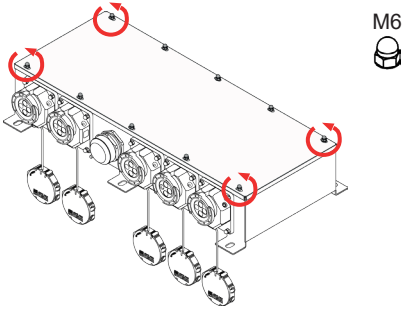


- 1 Klemmenabdeckung
- 2 Klemmenkörper
- 3 Äußere Befestigungslöcher
- 3a Innere Befestigungslöcher
- 4 Klemmenmarkierer
- 5 Stromschiene

Erforderliche Werkzeuge:
 Kreuzschlitzschraubendreher PH2, Maulschlüssel SW17 und SW 10/SW 8 (Hutmuttern Deckel, Rückseite Stromschiene). Innensechskantschlüssel (Inbus)

i Nach dem Öffnen des Deckels muss die Dichtung getauscht werden (Artikelnummer 22000431).
 Sonst könnte das Gehäuse undicht werden (s. separate Anleitung).

<p>1 Deckel abschrauben und vorsichtig anheben. PE Kabel im Deckel lösen.</p> 	<p>2 Anschlusskabel L1, L2, L3 (bzw. R-S-T) beschriften und vom Klemmenblock lösen.</p> 
<p>3 Alle Kabel der Steckdosenmodule vom Klemmenblock lösen. Kabel beschriften, falls noch nicht geschehen.</p> 	<p>4 Defekten Klemmkörper abschrauben. Neuen Klemmkörper mit 4x M6 Schrauben/Scheiben festschrauben (im Lieferumfang). Klemmenmarkierer beschriften.</p>  <p>Je 4x M6</p>
<p>5 Kabel der Steckdosenmodule an den 3 Stromschiene befestigen. L1-L2-L3 (bzw. R-S-T und Klemmenmarkierer) beachten!</p>  <p>9x M5 18x M5* je 18x M5</p> <p>i Anzugsdrehmoment: 1.7 Nm * > 5 Steckdosenmodule: Stromschiene mit je 2 Muttern absichern.</p>	<p>6 3 Stromschiene (L1-L2-L3 bzw. R-S-T) in den Klemmenkörper einlegen.</p> 

<p>7 Klemmenabdeckung aufsetzen und einrasten lassen.</p> 	<p>8 Klemmenabdeckung mit 4 Schrauben befestigen.</p>  <p>4x M3,5</p> <p>i Anzugsdrehmoment: 1 Nm</p>
<p>9 Spannungsversorgungskabel entsprechend L1-L2-L3 (R-S-T) anschließen. Klemmenmarkierer beachten!</p>  <p>i Tightening torque: 20 Nm</p>	<p>10 PE Kabel im Deckel wieder anschließen. Deckel schließen.</p> 
<p>11 Kühlcontainersteckdose zuschrauben.</p>  <p>M6</p> <p>i Anzugsdrehmoment: 4.5 Nm</p>	<p>12</p> 