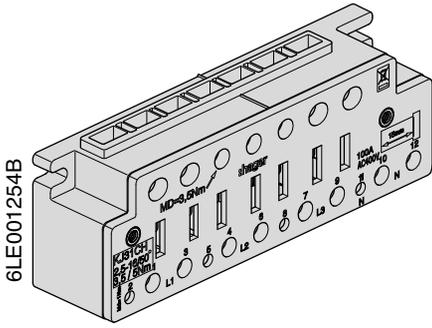


ⓓ Zählersteckklemme 100A

Montageanleitung



Sicherheitshinweis:

Einbau und Montage von elektrischen Betriebsmitteln dürfen nur durch eine Elektrofachkraft oder durch eine elektrisch unterwiesene Person erfolgen!

Beachten Sie bei Arbeiten unter Spannung BGVA2 und die Arbeitsanweisung des VNB.

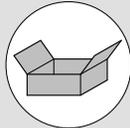
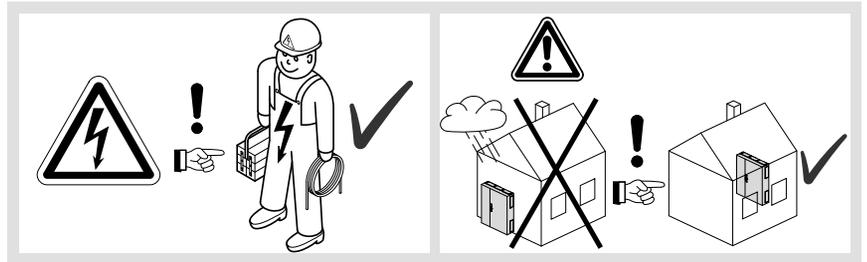
Die Zählerüberbrückungsvorrichtung darf nicht aus der Zählersteckklemme entfernt werden, wenn diese unter Spannung steht und der Zähler nicht angeschlossen ist.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwendung der Zählersteckklemme im Zählerplatzbereich.

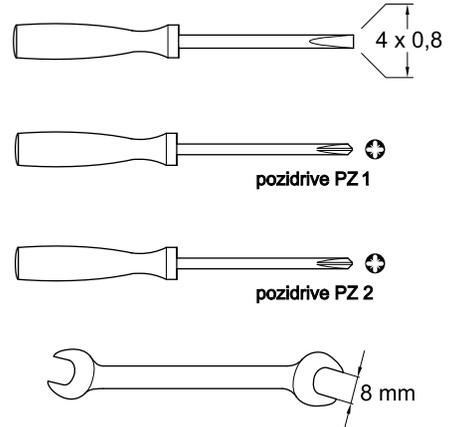
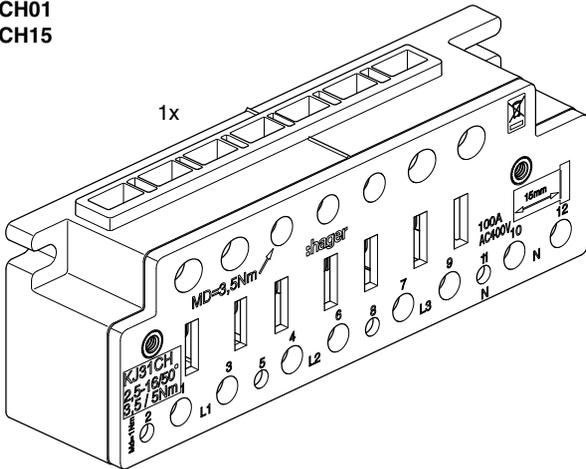
Die wichtigsten technischen Daten

Bemessungsspannung: 230 / 400 V~
Bemessungsstromstärke In: 100 A



KJ31CH01
KJ31CH15

1x



Montage der Zählersteckklemme
(Bild 01–09)

Sicherheitshinweis:
Schalten Sie die Anlage spannungsfrei.

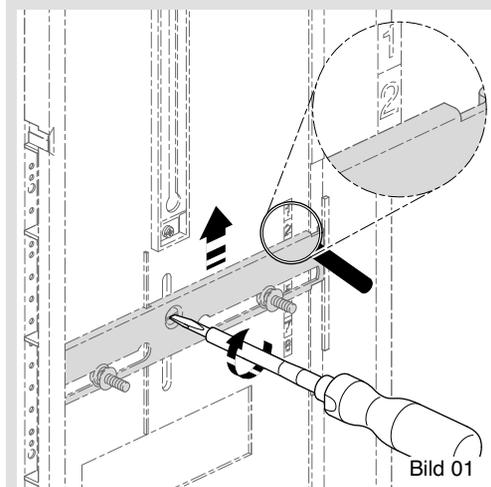
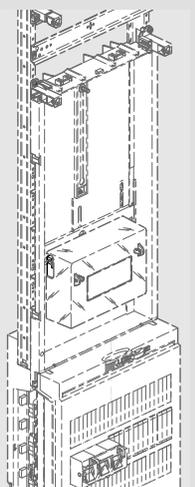


Bild 01

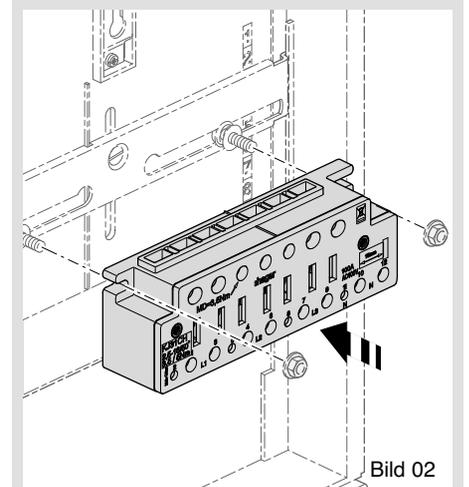


Bild 02

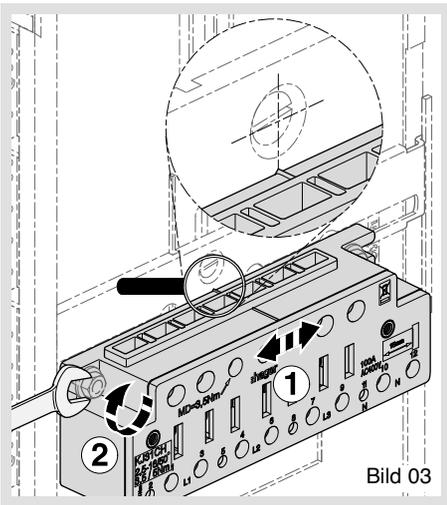


Bild 03

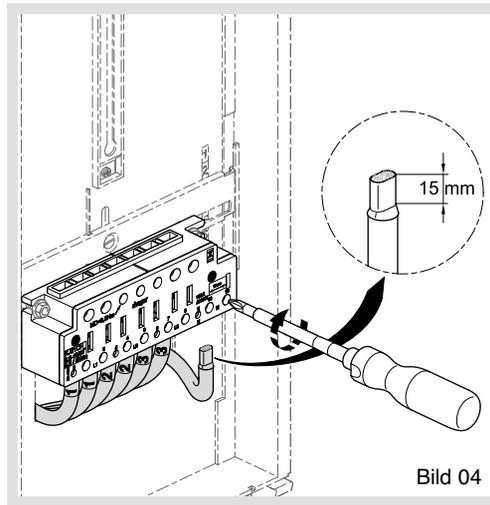


Bild 04

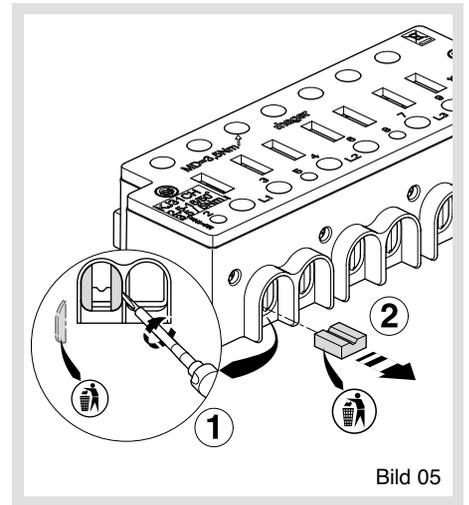


Bild 05

Klemme	Leitungsquerschnitt in [mm ²]			Drehmoment
	eindrchtig z.B. H07V-U	mehdrchtig z.B. H07V-R	feindrchtig z.B. H07V-K mit Adern- endhuse	
Mit eingelegtem Druckstck	2,5...16	2,5...16	2,5...10	3,5 ± 0,5 Nm
Ohne Druckstck	10...50	10...50	10...35	5 ± 0,5 Nm
Steuerleitungs- klemme	0...4	0...2,5	0...2,5	1 ± 0,2 Nm
Zhlerseite	Steckerstifte			3,5 ± 0,5 Nm

Bild 06

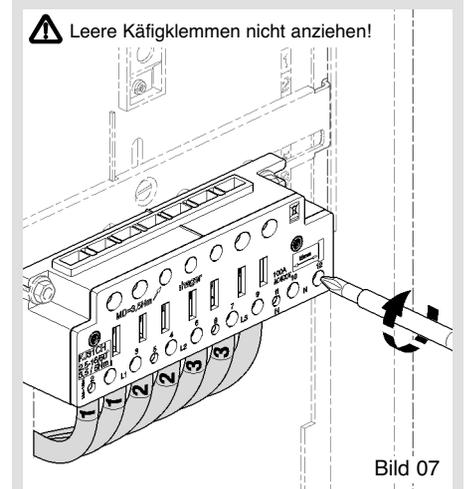


Bild 07

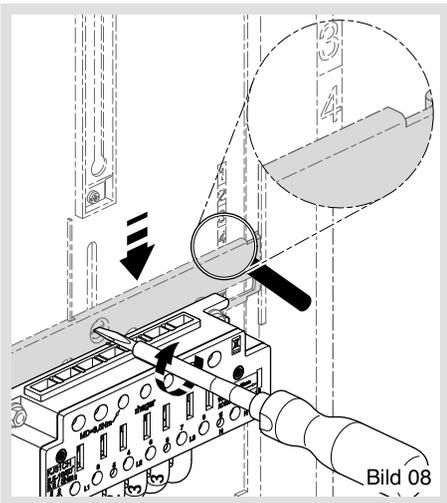


Bild 08

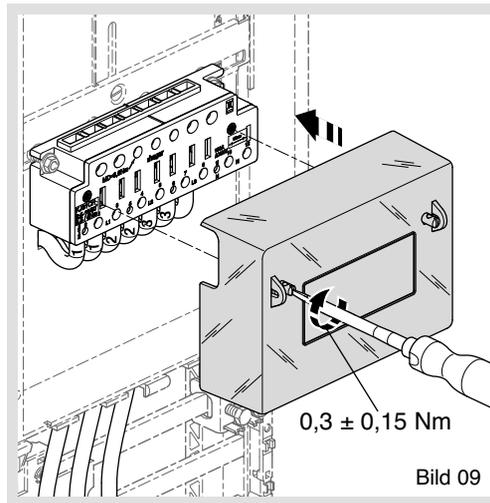
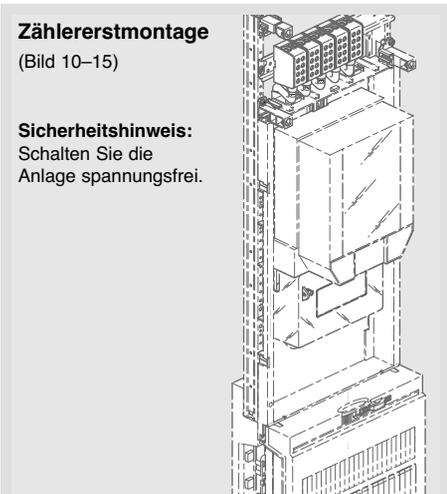


Bild 09



Zhlererstmontage

(Bild 10–15)

Sicherheits Hinweis:
Schalten Sie die
Anlage spannungsfrei.

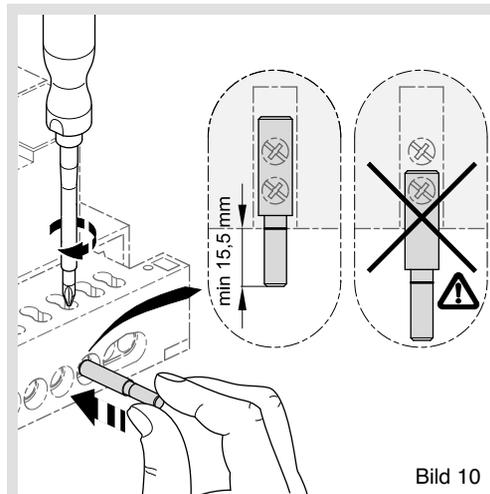


Bild 10

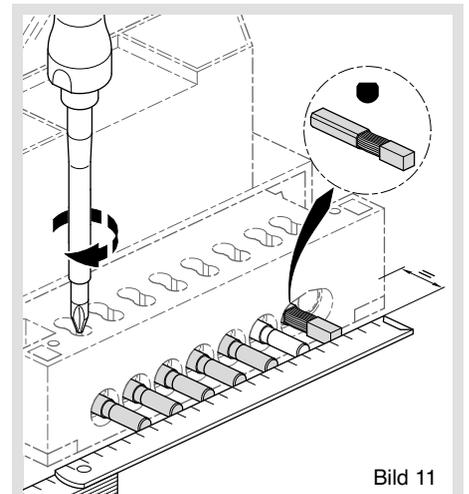


Bild 11

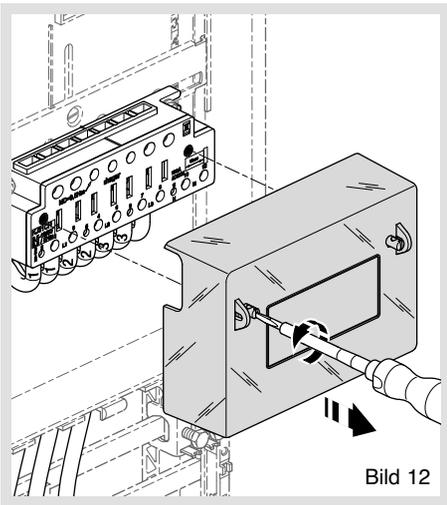


Bild 12

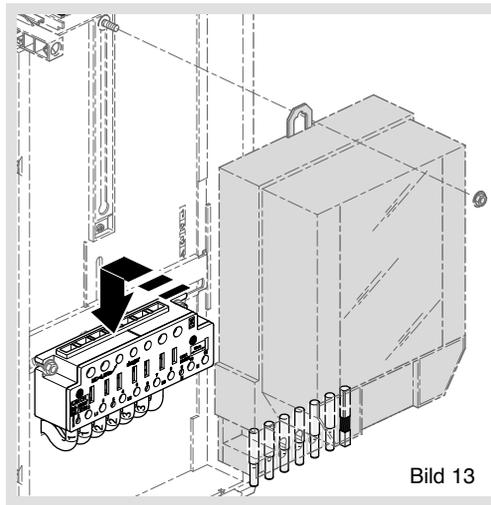
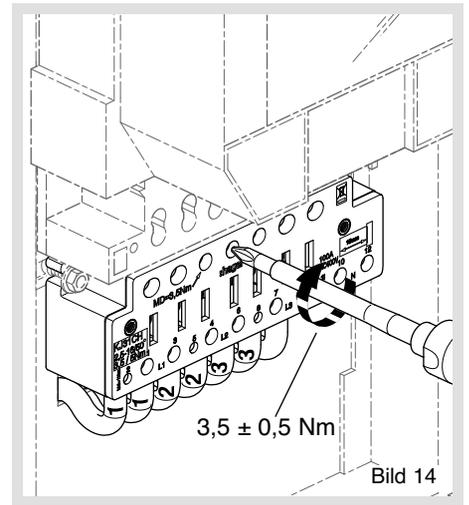


Bild 13



3,5 ± 0,5 Nm

Bild 14

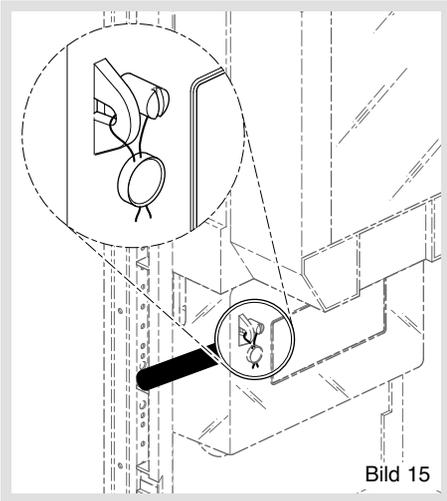
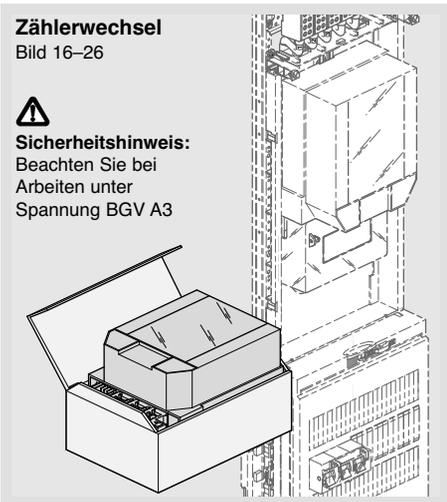


Bild 15



Zählerwechsel
Bild 16–26

⚠️ Sicherheitshinweis:
Beachten Sie bei
Arbeiten unter
Spannung BGV A3

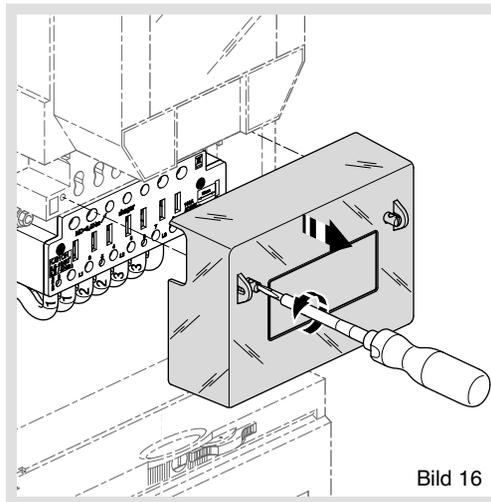
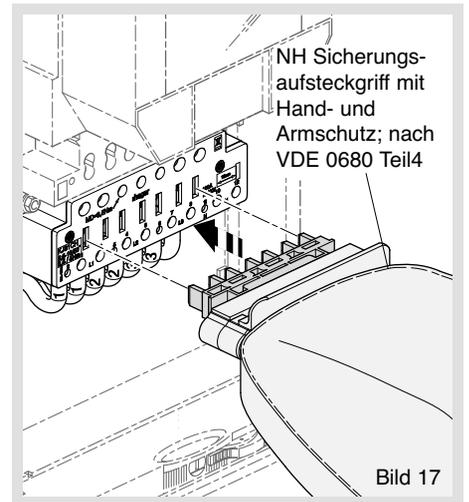


Bild 16



NH Sicherungsaufsteckgriff mit Hand- und Armschutz; nach VDE 0680 Teil4

Bild 17

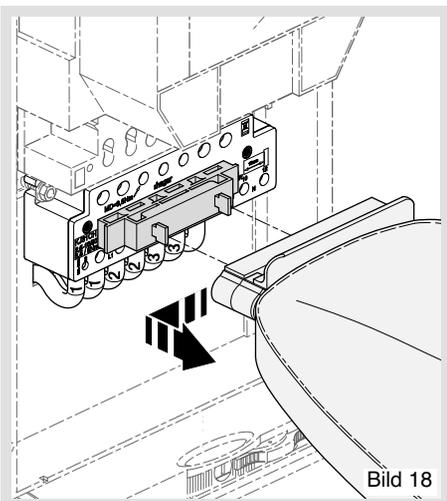
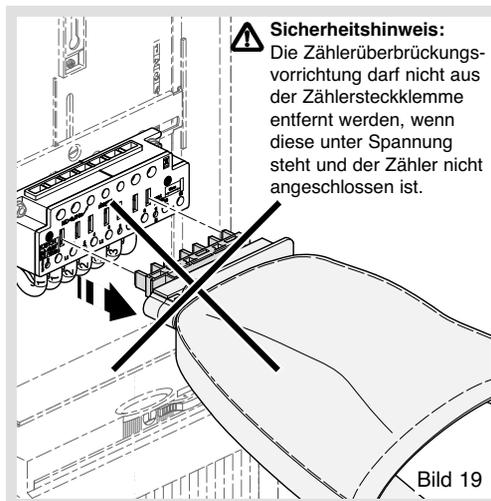


Bild 18



⚠️ Sicherheitshinweis:
Die Zählerüberbrückungsvorrichtung darf nicht aus der Zählersteckklemme entfernt werden, wenn diese unter Spannung steht und der Zähler nicht angeschlossen ist.

Bild 19

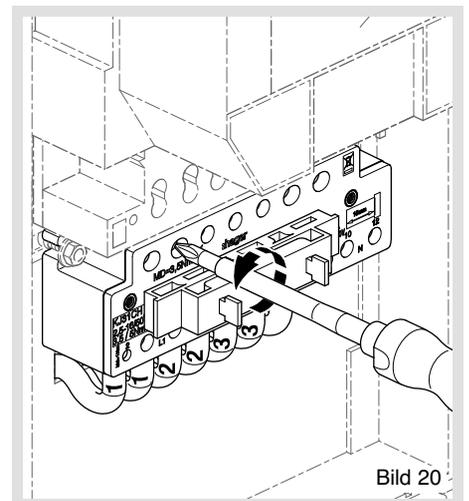


Bild 20

