

## Merkblatt Zählersteckklemme für Messapparate

gültig ab 01.11.2024

Bei baulichen Veränderungen, z. B. Neu-, Umbauten, Sanierungen, Erweiterungen usw., welche den Messkreis (Direktmessungen) tangieren, bedingen den Einbau von Zählersteckklemmen.

### Kosten

Die Zählersteckklemme, Abdeckhaube ist bauseitig zu liefern und gemäss Dispo zu installieren.

### Montage, Anschluss und Inbetriebnahme

- Beim Verwenden von Litze-Leitern / flexible Leiter sind Aderendhülsen zu verwenden
- Hinter der Apparatetafel ist die übliche Reserveschleufe für alle Leiter vorzusehen.
- Der Abstand zwischen Unterkante Leiteröffnung bis Mitte horizontaler Apparateschiene muss 90 mm betragen.
- Die Mittelachsmarkierung der Zählersteckklemme muss auf die Mittelachse der vertikalen Apparateschiene ausgerichtet sein (siehe Dispo).
- Das maximale Drehmoment der Anschlussklemme ist gemäss Hersteller zu beachten.
- Die Anschlussenden der Steuerleiter vor der Apparatetafel müssen mindestens 250 mm betragen und sind zu isolieren.
- Die Zählersteckklemme ist mit der transparenten Abdeckhaube gegen Fremdkörper / Staub zu schützen. Die Abdeckhaube wird nach der Zählermontage vor Ort deponiert und kann weiterverwendet werden.
- Verdrahtete Reserve Zählerplätze sind ebenfalls mit der Zählersteckklemme und Abdeckhaube bauseits auszurüsten. Leere Zählerplätze ohne Verdrahtung sind ausgenommen.

### Materiallieferung

Folgendes Material ist bauseitig durch den Elektroinstallateur zu liefern und zu montieren:



Abdeckhaube,  
KJ30Z3, E-Nr. 169 027 234 (63A)

KJ31Z3, E-Nr. 169 027 214 (100A)



Zählersteckklemme Hager 63A  
Leiterquerschnitte bis 25mm<sup>2</sup>  
KJ30S / E-Nr. 169 027 034



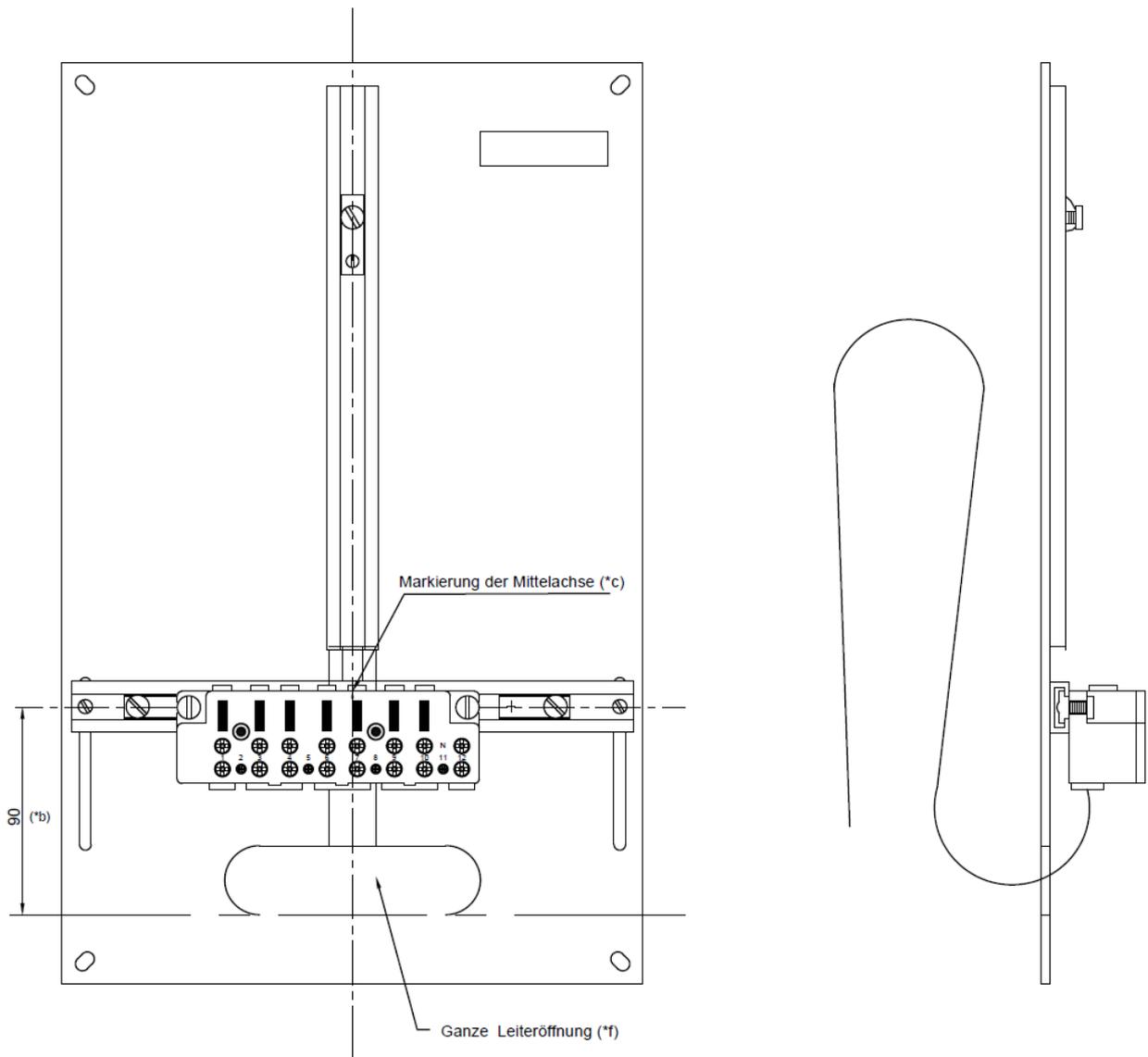
Zählersteckklemme Hager 100A  
Leiterquerschnitte bis 50mm<sup>2</sup>  
KJ31CH01/ E-Nr. 169 027 024

Die Steckerstifte müssen nicht mitbestellt werden und werden durch die Elektra geliefert.

### Fragen

Bei Fragen bezüglich der Vormontage steht ihnen das Büro Gobet ETB AG  
Bahnhofstrasse 9, 4553 Subingen  
Herr Kläntschi zur Verfügung  
Direktnummer 032 531 19 31

Dispo ZSK 63A



Dispo ZSK 100A

