

Mess- und Steuerapparate

Montage Zählersteckklemme

Bei Neubauten, Umbauten und Änderungen an direktmessenden Zähler sind Zählersteckklemmen vorzubereiten. Folgende Zählersteckklemmen sind zugelassen:

Hager 100A / KJ31CH01 E-Nr. 169.027.024
Seidel 80A / SL-ZAKD 80 (128)A-1N) E-Nr. 169.027.309
Eweco 80A / EWC901-80 E-Nr. 169.000.029

- Die Zählersteckklemme ist bauseits zur Verfügung zu stellen.
- Der Abstand zwischen Unterkante Zählerplatte bis Mitte horizontaler Apparateschiene muss 120 mm betragen.
- Die Mittelachsenmarkierung der Zählersteckklemme muss auf die Mittelachse der vertikalen Apparateschiene ausgerichtet sein.
- Bei Litze sind immer Aderendhülsen zu verwenden. Für Leiterquerschnitt > 10 mm2 ist für die Verdrahtung der Zählersteckklemme zwingend Litze zu verwenden.
- Hinter der Zählerplatte ist für die Anschlussleiter die übliche Reserveschlaufe vorzusehen. Die Steuerleiter müssen am Zusatzklipp angeschlossen werden.
- Die Zählersteckklemme ist mit der transparenten Abdeckhaube gegen Staub zu sichern. Die Abdeckhaube wird nach der Zählermontage vor Ort deponiert.

Wird die Zählersteckklemme nicht oder mangelhaft montiert, wird der zusätzliche Aufwand in Rechnung gestellt.



