

## Montage Zählersteckklemme

Bei Neubauten, Umbauten sowie Änderungen an direktmessenden Zählern sind Zählersteckklemmen (Eweco 400VAC/100A, EWC901-100-2N / E-Nr. 169 000 019 oder Hager KJ31CH01 / E-Nr. 169 027 024) vorzubereiten. Bei Wohnungszählern kann zudem der Typ Hager KJ30S / E-Nr. 169 027 034 eingesetzt werden.

Zählersteckklemme und dazugehörige Steckerstifte sind bauseits zur Verfügung zu stellen.

Der Abstand zwischen Unterkante Zählerplatte bis Mitte horizontaler Apparateschiene muss 120 mm betragen.

Die Mittelachsenmarkierung der Zählersteckklemme ist auf die Mittelachse der vertikalen Apparateschiene auszurichten.

Bei Litze sind Aderendhülsen zu verwenden. Für Leiterquerschnitte  $>10\text{mm}^2$  ist für die Verdrahtung der Zählersteckklemme zwingend Litze zu verwenden.

Die Zählersteckklemme ist mit der transparenten Abdeckhaube (KJ31Z3/Z / E-Nr. 169 027 214) gegen Staub zu schützen. Nach der Zählermontage ist die Haube vor Ort zu deponieren. Die Steckerstifte sind ebenfalls zu deponieren (z.B. unter der Abdeckhaube).

**Ohne korrekt installierte Zählersteckklemme können keine Zähler montiert werden!**

