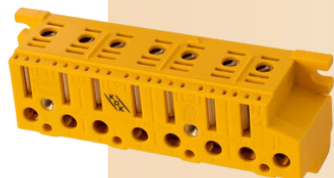


## Zählersteckklemme 32111001

Für denschnellen und sicheren Wechsel von elektronischen Stromzählern.



- Für Elektrizitätszähler nach DIN 43857 mit 3-Punkt-Befestigung
- Kraftlose Zählermontage mit bis zu 80% Zeitersparnis
- Unterbrechungsfreier Zählerwechsel für hohe Flexibilität und Kundenzufriedenheit
- Einfache Sperrfunktion und Verplombung
- Zählerstifte im Magazin als Montagehilfe für schnelle und berührungslose Montage
- Kompakte Bauform mit Universalschrauben für leichte Montage
- Optionale TRE-Anschlussklemmen für Rundsteuerempfänger
- Universelle Klemmschrauben für Kreuz-, Schlitz- und Torx-Bit-Einsätze

### Zubehör:

- **Systemstifte:** hochleitende E-Legierung, versilbert im Magazin
- **Bügel:** zum kraftlosen und unterbrechungsfreien Zählerwechsel
- **Deckel:** zur sicheren Abdeckung und Verplombung der Klemme

## Ausführungen

| Zählersteckklemmen                                                  | kg/Stück | VE |
|---------------------------------------------------------------------|----------|----|
| Zählersteckklemme 63 A                                              | 0,233    | 11 |
| mit TRE-Anschlussklemmen                                            | 0,239    | 11 |
| im Set mit Systemstiften (40mm) im Magazin                          | 0,288    |    |
| mit TRE-Anschlussklemmen im Set mit Systemstiften (40mm) im Magazin | 0,294    |    |

## Zubehör

| Systemstifte                 | kg/Stück | VE |
|------------------------------|----------|----|
| Systemstifte 40mm im Magazin | 0,055    | 11 |
| Systemstifte 44mm im Magazin | 0,060    |    |

| Bügel                                                | kg/Stück | VE |
|------------------------------------------------------|----------|----|
| Drehstrom ADOCK Bügel, 4-polig (3P+N), 400V AC; 63 A | 0,076    | 1  |

| Deckel                                 | kg/Stück | VE |
|----------------------------------------|----------|----|
| Deckel für Drehstrom Zählersteckklemme | 0,124    | 2  |

Zählersteckklemme



Systemstifte



Bügel



Deckel



## Elektrische Daten nach IEC

### Zählersteckklemmen

Geprüft nach

Geeignet für die Anwendung nach

**Bedienung durch Laien ist unzulässig**

Polzahlen

Bemessungsbetriebsspannung: U

Bemessungsstromstärke: **VDE 0603 Teil 3**

Max. zulässige Vorsicherung:

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom:  $I_{cc}$

Bemessungsisolationsspannung:  $U_i$

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:  $U_{imp}$

Überspannungskategorie:

Kriechstromfestigkeit:

DIN VDE 0603-3-3

DIN 43857

**IEC/EN 61439-3**

3P+2N

400 VAC

63 A

63 A gG

10 kA

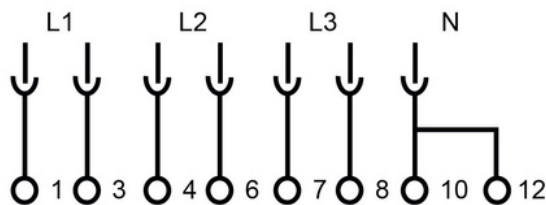
500 V

6 kV

IV

CTI 600

## Schaltbilder



## Mechanische Daten

### Zählersteckklemmen

#### Klemme:

Schraube:

Anschlussquerschnitt:

Anzugsdrehmoment:  $M_n$

Abisolierlänge:

Liftklemmen  
Pozidriv/ Torx

antimagnetischer Edelstahl

PZ2, TX15

6-25 mm<sup>2</sup>

3 Nm ± 10%

12-14 mm

#### TRE-Klemme

Schraube:

Anschlussquerschnitt:

Anzugsdrehmoment:  $M_n$

Abisolierlänge:

Liftklemmen  
Pozidriv

antimagnetischer Edelstahl

PZ1

2,5 mm<sup>2</sup>

0,5 Nm ± 10%

7 mm

Schutzart: (bei montiertem Standard-Zähler-Klemmendeckel)

IP20C

Temperaturbereich: IEC 61439

Umgebungsluft  
24h Durchschnitt  
Lagerung

-25 bis +40°C

≤ +35°C

-25 bis +60°C

≤ +75°K

Grenzüberemperaturen: IEC 61439-1

Brandklasse:

nach UL94

V0

Glühdrahtprüfung:

960\* °C

Verschmutzungsgrad:

3

Kunststoff:

halogen-, phosphor-, silikonfrei

## Abmessungen

Zählersteckklemmen  
32111001

B x H x T

127,8 x 41,0 x 34,5 mm

