

Zählersteckklemme - 32121001

Für den schnellen und sicheren Wechsel von elektronischen Stromzählern.

- Für Elektrizitätszähler nach DIN 43857 mit 3-Punkt-Befestigung
- Kraftlose und zeitsparende Zählermontage
- 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 100 A im Set mit Systemstiften im Magazin	0,405	1
mit TRE-Anschlussklemmen im Set mit Systemstiften im Magazin	0,410	1
Zählersteckklemme 100 A inkl. montierten Systemstiften	0,405	n.V.
mit TRE-Anschlussklemmen inkl. montierten Systemstiften	0,410	n.V.

Zubehör

Systemstifte	kg/Stück	VE
Systemstifte 40mm im Magazin (D=6,2mm)	0,091	1

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

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

Zählersteckklemme



Magazin



Bügel



Deckel



Elektrische Daten nach IEC

Zählersteckklemmen

Geprüft nach

Geeignet für die Anwendung nach

Bedienung durch Laien ist unzulässig

Polzahlen

Bemessungsbetriebsspannung: U_e

Bemessungsstromstärke: **VDE 0603 Teil 3**

Max. zulässige Vorsicherung:

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom: I_{cc}

Bemessungsisolationsspannung: U_i

Bemessungsstoßspannungsfertigkeit: U_{imp}

Überspannungskategorie:

Kriechstromfestigkeit:

DIN VDE 0603-3-3

DIN 43857

IEC/EN 61439-3

3P+2N

400 VAC

100 A

100 A gG

10 kA

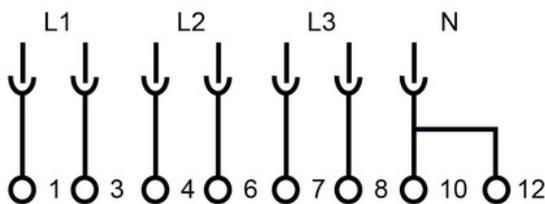
500 V^{eff}

6 kV

IV

CTI 600

Schaltbilder



Mechanische Daten

Zählersteckklemmen

Klemme:

Schraube:

Anschlussquerschnitt:

Anzugsdrehmoment: M_n

Abisolierlänge:

Liftklemmen
Pozidriv/ Torx

antimagnetischer Edelstahl

PZ2, TX15

6-35 mm²

3 Nm ± 10%

14-18 mm

TRE-Klemme:

Schraube:

Anschlussquerschnitt:

Anzugsdrehmoment: M_n

Abisolierlänge:

Liftklemmen
Schlitz

antimagnetischer Edelstahl

0,6 x 3,5 mm, Abisolierung 7mm

2,5 mm²

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°C

Grenzüberemperaturen: IEC 61439-1

Brandklasse:

nach UL94

V0

Glühdrahtprüfung:

960* °C

Verschmutzungsgrad:

3

Kunststoff:

halogen-, phosphor-, silikonfrei

Abmessungen

Zählersteckklemmen
32121001

B x H x T

149,7 x 52,4 x 37,5 mm

