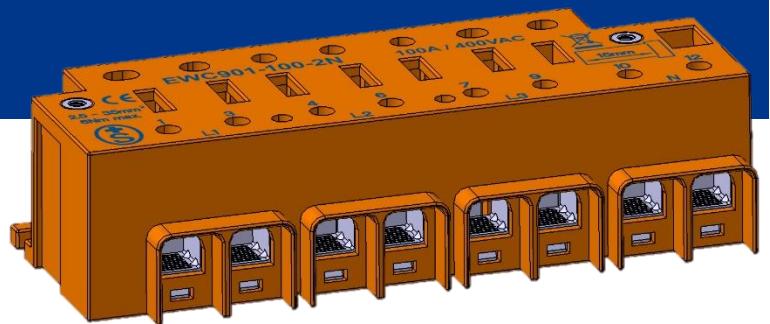


Zähleranschlussklemme 400 VAC/ 100A

EWC901-100-2N



Zähleranschlussklemme (geschraubt) für Ihr Smart Meter Rollout

Die Zähleranschlussklemme ermöglicht den unterbruchfreien, raschen, sicheren und effizienten Wechsel eines Stromzählers bis 100A. Der Betrieb des angeschlossenen Objektes kann so aufrechterhalten werden, ohne umständliches Informieren der betroffenen Parteien, das Herunterfahren von IT-Equipment und Abschalten von Maschinen.

Die Installation ist durch den Elektroinstallateur oder den Elektrizitätsversorger vorzunehmen.

Das Produkt ist kompatibel mit allen gängigen Schweizer Stromzählern und intelligenten Messgeräten. Wir empfehlen den Einsatz mit den Geräten mit aufgeschweissten Stiften wie

- Semax Honeywell Elster AS3000 Fast
- Ensor eRS801 Fast

- Nennstrom 100A
- Geprüfte Überlast 125A
- Betriebsspannung 400V AC, 50Hz
- 2 Nullleiter

**2 Nulleiter-Variante
Lieferbar ab April
2022**



myclimate
neutral
Produkt

myclimate.org/01-21-778308



SMX Zähleranschlussklemme

Technische Daten

Elektrische Eigenschaften

- Nennstrom: 100 A
- Geprüfte Überlast: 125 A
- 400V, 50 Hz
- Max. Verlustleistung: <4.2W @ 3x100A

Anschlussdaten Netzseitig

- Anschlussart: 3P/2N
- Leiter: Cu, Al (mit Al/Cu-Kabelendhülsen)
- Leiter: 2.5 -35 mm²
- Einstecktiefe: 14 mm
- Werkzeug: Torx 20, Werkzeug IEC 60900, Schrauben verkantsicher geführt

Anschlussdaten Zählerseitig

- Stifte: rund, ø 6/7mm, oder 4-Kant 5/6mm
- Abstände: DIN 43857-2
- Werkzeug: Torx 20, Werkzeug IEC 60900, Schrauben verkantsicher geführt

Prüfungen/Konformität

- CE, S+ (Zulassung Nr. 21.0133)
- IEC EN 60998-1 & IEC EN 60998-2-1
- VDE 0603-3-3
- REACH, RoHS II, halogenfrei
- Brennbarkeitsklasse UL94-V0, halogenfrei, FR30
- Cu, >99.8%, versilbert
- Griffe gemäss VDE 0603-3-3; 9.101 sind kompatibel (ohne Einrastfunktion)
- CO²-neutral, my climate Gold CO² kompensiert

Umgebungsbedingungen

- Temperaturbereich: -30 bis + 65⁰ Grad
- IP-Schutzart: IP20C

Dimensionen

- H/B/L: 39mm / 62mm / 146mm
- Gewicht: 365 g

Zubehör

- Werkzeugkoffer
- Stifte, 100A, Set à 7 Stück
- Überbrückungsgriff mit Berührungsschutzglas und Einrastfunktion
- Überbrückungskamm
- Abdeckhaube transparent

Optionen

- Lieferung montiert auf AS3000 Fast
- Lieferung montiert auf eRS801 Fast