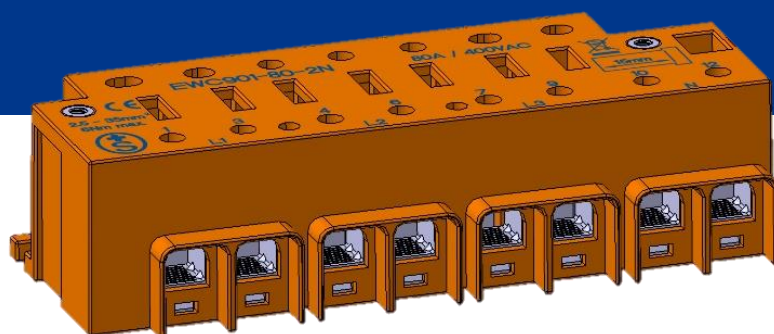


# Zähleranschlussklemme 400 VAC/ 80A

## EWC901-80-2N



### Zähleranschlussklemme (geschraubt) für Ihr Smart Meter Rollout

Die Zähleranschlussklemme ermöglicht den unterbruchfreien, raschen, sicheren und effizienten Wechsel eines Stromzählers bis 80A. 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 80A
- Geprüfte Überlast 125A
- Betriebsspannung 400V AC, 50Hz
- 2 Nullleiter

**2 Nulleiter-Variante  
Lieferbar ab Q4 /  
2021**



**myclimate**  
neutral  
Produkt

[myclimate.org/01-21-778308](https://myclimate.org/01-21-778308)



# SMX Zähleranschlussklemme

## Technische Daten

### Elektrische Eigenschaften

---

- 80 A Nennstrom
- 125 A geprüfte Überlast
- 400V
- 50 Hz

### Anschlussdaten Netzseitig

---

- Anschlussart: 3P/2N
- Leiter: Cu, Al (mit Al/Cu-Kabelendhülsen)
- Leiter: 2.5 -35 mm<sup>2</sup>
- 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+ (Zulassungsnr. 21.133)
- 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)
- CO<sup>2</sup>-neutral, my climate Gold CO<sup>2</sup> kompensiert

### Umgebungsbedingungen

---

- Temperaturbereich: -30 bis + 65<sup>0</sup> Grad
- IP-Schutzart: IP20C

### Dimensionen

---

- H/B/L: 39mm / 62mm / 146mm
- Gewicht: 387 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