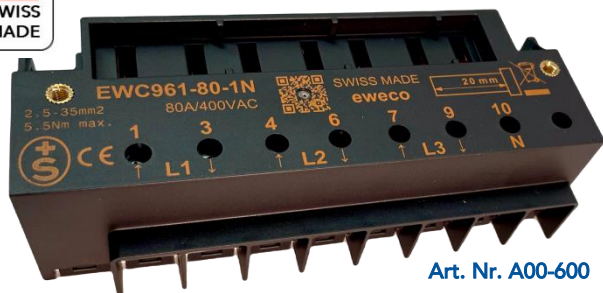


# Zählersteckklemme 400VAC / 80A, EWC961-80-1N

zuverlässig. wirtschaftlich. umweltverträglich. sicher.



Art. Nr. A00-600

## SICHER UND HOCHEFFIZIENT – ZÄHLERWECHSEL IN SEKUNDEN

Die Zählersteckklemme ermöglicht den unterbruchfreien, raschen, sehr sicheren und hocheffizienten Wechsel eines Stromzählers bis 80A. Der Betrieb des angeschlossenen Objektes kann so aufrechterhalten werden, ohne umständliches Abschalten mit vorgängiger Information des Strombezügers.

Die Installation ist durch den Elektroinstallateur oder das Elektrizitätswerk vorzunehmen. Universell einsetzbar mit nahezu allen derzeit erhältlichen Smartmetern, Energiezählern und Abdeckhauben.

Erhöhte Sicherheit durch versenktem Überbrückungsgriffeinlass, dank zählerseitigem Stecken anstatt Schrauben, sowie einem Überbrückungsgriff mit erhöhtem Berührungsschutz für maximale Arbeitssicherheit.

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Nennstrom  
Betriebsspannung  
geprüfte Überlast  
Anzahl Zählerwechsel / Nutzungsdauer

80 A  
400V AC, 50 Hz  
125 A  
ausgelegt für 10 Zählerwechsel unter Spannung

### ANSCHLUSSDATEN NETZSEITIG

Anschlussart  
Leiter, Querschnitt  
Einstecktiefe  
Anzugsmoment  
Werkzeug

3P/1N  
Cu, Al<sup>1)</sup>, 2,5 – 35mm<sup>2</sup> Litzen mit Aderendhülsen Länge 20mm  
20 mm  
5.5 Nm  
Torx 20, Werkzeug IEC 60900; Schrauben verkantsicher geführt

### ANSCHLUSSDATEN ZÄHLERSEITIG

Stifte  
Abstände  
Befestigung Stifte

Kupfer, vierkant, 5 x 5mm, bis 80A  
DIN 43857-2  
gesteckt, ohne Werkzeug

### ZERTIFIKATE & DEKLARATIONEN

#### Zertifikate

- S+ (Zulassung Nr. 22.0792)
- CO<sub>2</sub>-neutral, myclimate, Gold Standard Produkt

#### Deklaration

- REACH, RoHS II, halogenfrei



**myclimate**  
Wirtk. Nachhaltig  
Produkt

myclimate.org/01-21-778308



### GEOMETRISCHE DATEN

Höhe / Breite / Länge

37.5mm / 56mm / 135mm

### WERKSTOFFDATEN

Gewicht  
Gehäuse  
Farbe  
Brennbarkeitsklasse  
Verbinder

257 g  
PA 6  
schwarz / weiss  
UL94 V0, halogenfrei  
High Strength Copper Alloy  
VPE: 36 Stk. / ~10.5 kg

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Temperaturbereich  
IP-Schutzart

-30°C bis +65°C  
IP20<sup>3)</sup>

### ZUBEHÖR <sup>2)</sup>

Zähleranschlussstifte 45mm  
Zähleranschlussstifte 42mm  
Überbrückungsgriff mit Berührungsschutz  
Stiftmontagelehre ZSK 5x5x21mm  
Abdeckhaube  
Überbrückungskamm  
Spannungsabgriff

A00-906, Kupfer, 5x5mm, 4-kant, 45mm  
A00-919, Kupfer, 5x5mm, 4-kant, 42mm  
A00-909, arretierbar  
A00-920  
A00-907, plombierbar, transparent, stapelbar  
A00-915  
A00-911

<sup>1)</sup> Al-Leiter sind mit Al/Cu-Kabelendhülsen zu versehen, Länge 20mm

<sup>2)</sup> Funktion und Spezifikationen werden nur mit eweco-Zubehör garantiert

<sup>3)</sup> IP20C mit montierter Abdeckhaube A00-907; respektive IP20B ohne Abdeckhaube, mit montierten Netzleitern  $\geq 10\text{mm}^2$ ; montiert auf Aluschiene mit Höhe 8mm