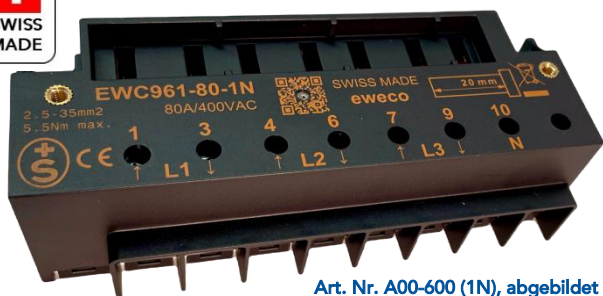


Zählersteckklemme 400VAC / 80A, EWC961-80-1/2N

zuverlässig. wirtschaftlich. umweltverträglich. sicher.



Art. Nr. A00-600 (1N), abgebildet
Art. Nr. A00-601 (2N)

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.

Mit einem umfassenden Berührungsschutz wird ein maximaler Arbeitsschutz erzielt. Die Arbeiten mit dieser Klemme ermöglichen ein «Bedienen» nach SR734.2/66². ⁽⁵⁾

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Nennstrom	80 A
Betriebsspannung	400V AC, 50 Hz
geprüfte Überlast	125 A
Anzahl Zählerwechsel / Nutzungsdauer	ausgelegt für >10 Zählerwechsel unter Spannung / >50 Jahre
max. Steckkraft auf Zählerbrett der Überbrückungsvorrichtung	< 2kg / 20N (gemäss OVE-Richtlinie 21, Absatz 7.9.4)

ANSCHLUSSDATEN NETZSEITIG

Anschlussart	3P/1N (Art. Nr. A00-600); 3P/2N (Art. Nr. A00-601)
Leiter, Querschnitt	Cu, Al ¹⁾ , 2.5 – 35mm ² Litzen mit Aderendhülsen Länge 20mm, ⁴⁾
Einstecktiefe	20 mm
Anzugsmoment	5.5 Nm
Werkzeug	Torx 20, Werkzeug IEC 60900; Schrauben verkantsicher geführt

ANSCHLUSSDATEN ZÄHLERSEITIG

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

ZERTIFIKATE & DEKLARATIONEN

Zertifikate / Gutachten

- S+ (Zulassung Nr. 22.0792)
- CO₂-neutral, myclimate, Gold Standard Produkt
- Gutachten electrosuisse

Deklaration

- REACH, RoHS II, halogenfrei



myclimate.org/01-21-778308



GEOMETRISCHE DATEN

Höhe / Breite / Länge	37.5mm / 56mm / 135mm
-----------------------	-----------------------

WERKSTOFFDATEN

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

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Temperaturbereich	-30°C bis +65°C
IP-Schutzart	IP20 ³⁾ ; ermöglicht ein «Bedienen» nach SR734.2/66 ²⁾

ZUBEHÖR ²⁾

Zähleranschlussstifte 45mm	A00-906, Kupfer, 5x5mm, 4-kant, 45mm
Überbrückungsgriff mit Berührungsschutz	A00-909, arretierbar
Stiftmontagelehre ZSK 5x5x21mm	A00-920
Abdeckhaube	A00-907, plombierbar, transparent, stapelbar
Überbrückungskamm	A00-915
Spannungsabgriff	A00-911

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

²⁾ Funktion und Spezifikationen werden nur mit eweco-Zubehör garantiert

³⁾ IP20C mit montierter Abdeckhaube A00-907; respektive IP20B ohne Abdeckhaube, mit montierten Netzleitern $\geq 10\text{mm}^2$

⁴⁾ Isolierte Kabelendhülsen für Leiter < 10mm²

⁵⁾ Voraussetzung: Berührungsschutz IP2X am Rest der Anlage (z.B. Stromzähler) während den Arbeiten gewährleistet.