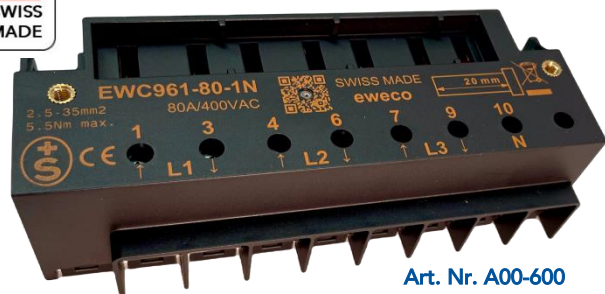


Zählersteckklemme 400VAC / 80A, EWC961-80-1N

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 Energiezählers oder eines Smartmeters 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	80 A
Betriebsspannung	400V AC, 50 Hz
geprüfte Überlast	125 A

ANSCHLUSSDATEN NETZSEITIG

Anschlussart	3P/1N
Leiter, Querschnitt	Cu, Al ¹⁾ , 2.5 – 35mm ² Litzen mit Aderendhülsen Länge 20mm
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

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

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 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	IP20C

ZUBEHÖR ²⁾

Zähleranschlussstifte 45mm	A00-906, Kupfer, 5x5mm, 4-kant, 45mm, 7 Stk.
Zähleranschlussstifte 42mm	A00-919, Kupfer, 5x5mm, 4-kant, 42mm, 7 Stk.
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 können nur mit eweco-Zubehör garantiert werden