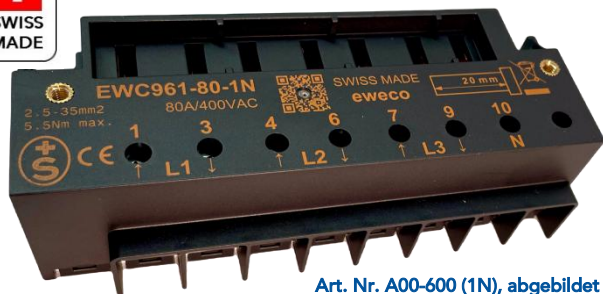


Zählersteckklemme 400VAC / 80A, EWC961-80-1/2N

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
Betriebsspannung
geprüfte Überlast
Anzahl Zählerwechsel / Nutzungsdauer
Druckbelastung auf Zählerbrett bei Überbrückung

80 A
400V AC, 50 Hz
125 A
ausgelegt für <10 Zählerwechsel unter Spannung / >50 Jahre
< 2kg / 20N (gemäss OVE-Richtlinie 21, Absatz 7.9.4)

ANSCHLUSSDATEN NETZSEITIG

Anschlussart
Leiter, Querschnitt
Einstecktiefe
Anzugsmoment
Werkzeug

3P/1N (Art. Nr. A00-600); 3P/2N (Art. Nr. A00-601)
Cu, Al¹⁾, 2.5 – 35mm² Litzen mit Aderendhülsen Länge 20mm, ⁴⁾
20 mm
3.0 – 3.5 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 / Gutachten

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

Deklaration

- REACH, RoHS II, halogenfrei



myclimate
Wirt. 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
IP20³⁾; ermöglicht ein «Bedienen» nach SR734.2/66² ⁽⁵⁾

ZUBEHÖR ²⁾

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

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