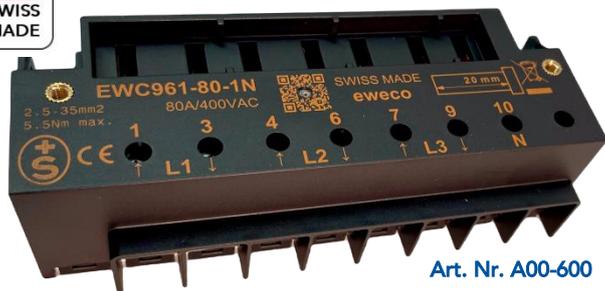


Zählersteckklemme 400VAC / 80A, EWC961-80-1N

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, Al¹⁾, 2,5 – 35mm² 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)
- CO₂-neutral, myclimate, Gold Standard Produkt

Deklaration

- REACH, RoHS II, halogenfrei



Wirkt. 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⁾

ZUBEHÖR ²⁾

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

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 $\geq 10\text{mm}^2$; montiert auf Aluschiene mit Höhe 8mm