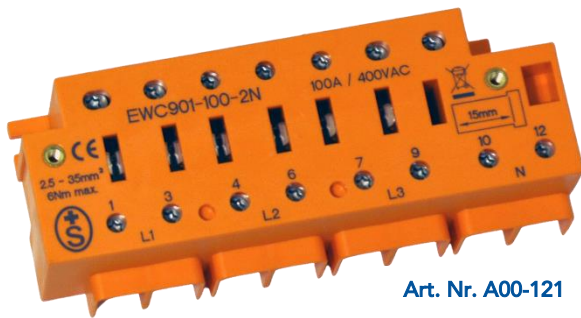


Zähleranschlussklemme 400VAC/100A, EWC901-100-2N

zuverlässig. wirtschaftlich. umweltverträglich. sicher.



Art. Nr. A00-121

SICHER UND EFFIZIENT, HOHE KOMPATIBILITÄT

Die Zähleranschlussklemme ermöglicht den unterbruchfreien, raschen, sicheren und effizienten Wechsel eines Energiezählers oder eines Smartmeters bis 100A. 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 und Energiezählern, Abdeckhauben und Zählerstiften.

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Nennstrom	100A
Betriebsspannung	400V AC, 50 Hz
geprüfte Überlast	125A
Maximale Verlustleistung	<4.2W @ 3x100A

ANSCHLUSSDATEN NETZSEITIG

Anschlussart	3P/2N
Leiter	Cu, Al ¹⁾ , Litzen mit Aderendhülsen
Leiterquerschnitt	2.5 – 35 mm ²
Einstecktiefe	14 mm
Werkzeug	Torx 20, nach IEC 60900; Schrauben verkantsicher geführt

ANSCHLUSSDATEN ZÄHLERSEITIG

Stifte	rund, Ø6/7mm; Längen 37 und 45mm
Abstände	DIN 43857-2
Werkzeug	Torx 20, nach IEC 60900; Schrauben verkantsicher geführt

ZERTIFIKATE & NORMEN

Zertifikate

- S+ (Zulassung Nr. 22.0138)

Angewandte Normen

- IEC EN 60998-1, -2-1; DIN VDE 0603-3-3

Deklaration

- REACH, RoHS II, halogenfrei
- CO₂-neutral, myclimate, Gold Standard Produkt



GEOMETRISCHE DATEN

Höhe / Breite / Länge	38mm / 62mm / 144mm
-----------------------	---------------------

WERKSTOFFDATEN

Gewicht	365 g	VPE: 36 Stk. / 14 kg
Gehäuse	PA 66	
Farbe	orange / schwarz	
Brennbarkeitsklasse	UL94-V0, halogenfrei, FR30	
Verbinder	Cu, >99.8%	

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Temperaturbereich	-30°C bis +65°C
IP-Schutzart	IP20C ³⁾

ZUBEHÖR

Zähleranschlussstifte 45mm (alternativ 37mm)	A00-901 (rund 45/ Ø=6/7mm)
Überbrückungsgriff mit Berührungsschutz ²⁾	A00-900 arretierbar
Abdeckhaube eweco	A00-907 plombierbar, transparent, spapelbar
Überbrückungskamm	A00-915
Spannungsabgriff	A00-911

¹⁾ Al-Leiter sind mit Al/Cu-Kabelendhülsen (15mm) zu versehen

²⁾ Überbrückungsgriffe mit Nennstrom ≥100A gemäss DIN VDE 0603-3-3, Absatz 9.101, sind kompatibel

³⁾ IP20C mit montierter Abdeckhaube A00-907; respektive IP20B ohne Abdeckhaube, mit montierten Netzleitern ≥10mm²