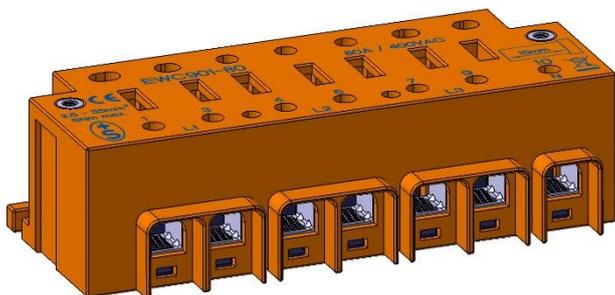


# Zähleranschlussklemme 400VAC / 80A, EWC901-80

zuverlässig. wirtschaftlich. umweltverträglich. sicher.



## SICHER UND EFFIZIENT, HOHE KOMPATIBILITÄT

Die Zähleranschlussklemme ermöglicht den unterbruchfreien, raschen, sicheren und effizienten 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.

Kompatibel mit allen derzeit erhältlichen Smartmetern und Energiezählern sowie den heute gängigen Abdeckhauben, Zählerstiften oder Überbrückungsgriffen nach VDE0603-3-3.

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Nennstrom	80A
Betriebsspannung	400V AC, 50 Hz
geprüfte Überlast	125A
Maximale Verlustleistung	<2.7W @ 3x80A

## ANSCHLUSSDATEN NETZSEITIG

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

## ANSCHLUSSDATEN ZÄHLERSEITIG

Stifte	rund, Ø6/7mm, oder 4-Kant 5/6mm
Abstände	DIN 43857-2
Werkzeug	Torx 20, nach IEC 60900; Schrauben verkantsicher geführt

## PRÜFUNGEN / KONFORMITÄTEN

- S+ (Zulassung Nr. 21.0133)
- CE
- IEC EN 60998-1 & IEC EN 60998-2-1
- VDE 0603-3-3
- REACH, RoHS II, halogenfrei
- CO<sub>2</sub>-neutral, myclimate, Gold Standard Produkt



## GEOMETRISCHE DATEN

Höhe / Breite / Länge	39mm / 62mm / 135mm
-----------------------	---------------------

## WERKSTOFFDATEN

Gewicht	353 g	VPE: 36 Stk. / 14.3kg
Gehäuse	PA 66	
Farbe	orange / schwarz	
Brennbarkeitsklasse	UL94-V0, halogenfrei, FR30	
Verbinder	Cu, >99.8%, versilbert	

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

## ZUBEHÖR

Zähleranschlussstifte	eweco A00-901 (rund 45/ Ø=6/7mm) oder A00-906 (4-Kant), 7Stk.
Überbrückungsgriff mit Berührungsschutzglas <sup>2)</sup>	eweco A00-900 arretierbar
Abdeckhaube	eweco A00-907 plombierbar, transparent
Überbrückungskamm	eweco A00-915
Spannungsabgriff	eweco A00-911

<sup>1)</sup> Al-Leiter sind mit Al/Cu-Kabelendhülsen zu versehen

<sup>2)</sup> Griffe gemäss VDE 0603-3-3; 9.101 sind kompatibel (ohne Einrastfunktion)