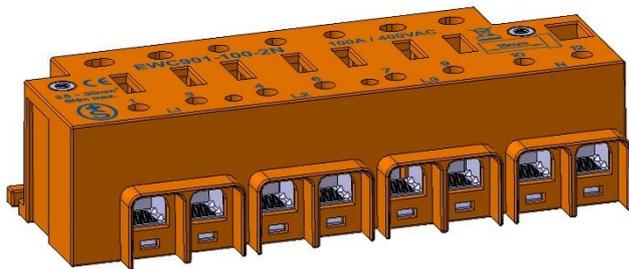


# Zähleranschlussklemme 400VAC/100A, EWC901-100-2N

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 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.

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

## 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 <sup>1)</sup> , Litzen mit Aderendhülsen          |
| 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 / 146mm |
|-----------------------|---------------------|

## WERKSTOFFDATEN

|                     |                            |                       |
|---------------------|----------------------------|-----------------------|
| Gewicht             | 365 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)