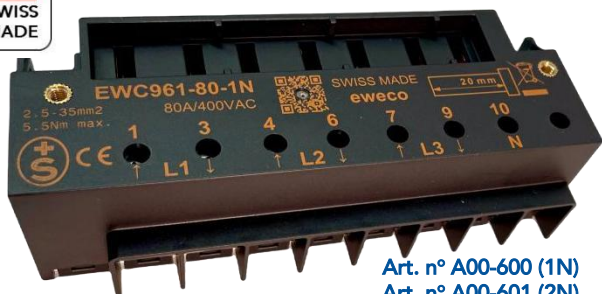


# Borne à enfichage pour compteur 400 V AC / 80 A, EWC961-80-1/2N fiable. rentable. écologique. sûr.



Art. n° A00-600 (1N)  
Art. n° A00-601 (2N)

## SÛR ET ULTRA EFFICACE – CHANGEMENT DE COMPTEUR EN QUELQUES SECONDES

Cette borne à enfichage pour compteur permet le changement sans interruption, rapide, très sûr et ultra efficace d'un compteur électrique jusqu'à 80 A. Il est ainsi possible de garder l'objet raccordé en service sans devoir procéder à une coupure de courant complexe avec information préalable au consommateur.

Son installation doit être réalisée par un installateur électrique ou par le fournisseur de réseau compétent. Compatibilité universelle avec la quasi-totalité des compteurs intelligents (smartmeter), compteurs énergétiques actuels et capots de protection.

Avec une protection complète contre les contacts accidentels, on obtient une protection maximale du travail. Les travaux effectués avec cette borne sont classés comme "manœuvre" selon la norme SR734.2/662. (5)

## PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Courant nominal  
Tension nominale  
Courant de Surcharge  
contrôlée nombre de changements de compteur / durée d'utilisation  
Pression sur la planchette lors du pontage

80 A  
400 V AC, 50 Hz  
125 A  
conçu pour <10 changements de compteurs sous tension / <50 ans  
< 2kg / 20N (selon la directive OVE 21, paragraphe 7.9.4)

## DONNÉES DE RACCORDEMENT RÉSEAU

Type de raccordement  
Conducteur, section  
Profondeur d'insertion  
Couple de serrage  
Outil

3P/1N (Art. no A00-600); 3P/2N (Art. no A00-601)  
Cu, Al1), Fils 2,5 – 35 mm<sup>2</sup> avec embouts Longueur <sup>4)</sup> 20 mm  
20 mm  
3.0 - 3.5 Nm  
Torx 20, outil CEI 60900; vis insérées sans risque d'inclinaison

## DONNÉES DE RACCORDEMENT COMPTEUR

Tiges de raccordement  
Espacements  
Fixation des tiges de raccordement

Cuivre, carré, 5 x 5 mm, jusqu'à 80 A  
DIN 43857-2  
insérées, sans outil

## CERTIFICATS ET DÉCLARATIONS

### Certificats / expertise

- S+ (autorisation n° 22.0792)
- Bilan carbone neutre, myclimate, produit Gold Standard
- Expertise electrosuisse

### Déclaration

- REACH, RoHS II, sans halogène



**myclimate**  
Wirkt. Nachhaltig  
Produkt

myclimate.org/01-21-778308



## DONNÉES GÉOMÉTRIQUES

Hauteur / largeur / longueur

37,5 mm / 56 mm / 135 mm

## DONNÉES SUR LES MATÉRIAUX

Poids  
Boîtier / Couleur  
Classe de combustibilité  
Connecteur

257 g  
PA 6 / noir ; blanc  
UL94 V0, sans halogène  
High Strength Copper Alloy  
VPE: 36 pces / ~10,5 kg

## CONDITIONS AMBIANTES

Plage de température  
Indice de protection IP

-30 °C à +65  
°CIP20<sup>3)</sup>; permet une "manœuvre" selon SR734.2/66<sup>2)</sup> (5)

## ACCESSOIRES <sup>2)</sup>

Tiges de raccordement 45 mm  
Poignée de pontage avec protection de contact  
Gabarit de montage de tiges 5 x 5 x 21 mm  
Capot  
Peigne de pontage  
Prise de tension

A00-906, cuivre, 5 x 5 mm, carré, 45 mm, 7 pces  
A00-909 blocable  
A00-920  
A00-907 plombable, transparent, empilable  
A00-915  
A00-911

<sup>1)</sup> Les conducteurs Al doivent être dotés d'embouts de câble Al/Cu, longueur 20mm.

<sup>2)</sup> Fonction et spécifications uniquement garanties avec accessoires eweco

<sup>3)</sup> IP20C avec capot montable A00-907; respectivement IP20B sans capot, avec conducteurs réseau  $\geq 10$  mm<sup>2</sup> montés

<sup>4)</sup> Embouts de câble isolés pour conducteurs < 10mm<sup>2</sup>

<sup>5)</sup> Condition: protection contre les contacts accidentels IP2X de l'ensemble de l'installation (p. ex. compteur électrique) garantie pendant les travaux.