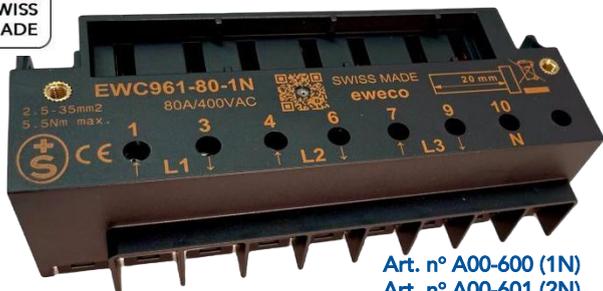


Borne à enfichage pour compteur 400 V AC / 80 A, EWC961-80-1/2N fiable. rentable. écologique. sûr.



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 mm² avec embouts Longueur ⁴⁾ 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
°CIP20³⁾; permet une "manœuvre" selon SR734.2/66²⁾ (5)

ACCESSOIRES ²⁾

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

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

²⁾ Fonction et spécifications uniquement garanties avec accessoires eweco

³⁾ IP20C avec capot montable A00-907; respectivement IP20B sans capot, avec conducteurs réseau ≥ 10 mm² montés

⁴⁾ Embouts de câble isolés pour conducteurs < 10mm²

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