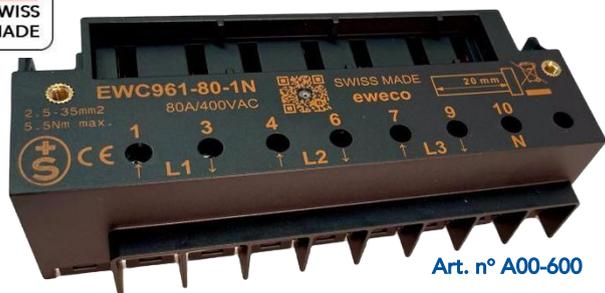


# Borne à enfichage pour compteur 400 V AC / 80 A, EWC961-80-1N fiable. rentable. écologique. sûr.



Art. n° A00-600

## 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.

La sécurité est optimisée et poussée au plus haut point notamment avec un modèle d'insertion encastré pour la poignée de pontage, une fixation par enfichage au lieu de fixation à vis, ainsi qu'une poignée de pontage avec une protection de contact supplémentaire. Une solution éprouvée pour une sécurité de travail maximale.

### PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Courant nominal	80 A
Tension de service	400 V AC, 50 Hz
Surcharge contrôlée	125 A
Nombre de changements de compteur / durée d'utilisation	conçu pour 10 changements de compteurs sous tension

### DONNÉES DE RACCORDEMENT RÉSEAU

Type de raccordement	3P/1N
Conducteur, section	Cu, Al1), Fils 2,5 – 35 mm <sup>2</sup> avec embouts
Profondeur d'insertion	Longueur 20 mm
Couple de serrage	5,5 Nm
Outil	Torx 20, outil CEI 60900; vis insérées sans risque d'inclinaison

### DONNÉES DE RACCORDEMENT COMPTEUR

Tiges de raccordement	Cuivre, carré, 5 x 5 mm, jusqu'à 80 A
Espacements	DIN 43857-2
Fixation des tiges de raccordement	insérées, sans outil

### CERTIFICATS ET DÉCLARATIONS

#### Certificats

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

#### Déclaration

- REACH, RoHS II, sans halogène



**myclimate**  
Wirtk. Nachhaltig  
Produkt

myclimate.org/01-21-778308



### DONNÉES GÉOMÉTRIQUES

Hauteur / largeur / longueur	37,5 mm / 56 mm / 135 mm
------------------------------	--------------------------

### DONNÉES SUR LES MATÉRIAUX

Poids	257 g	VPE: 36 pces / ~10,5 kg
Boîtier / Couleur	PA 6 / noir ; blanc	
Classe de combustibilité	UL94 V0, sans halogène	
Connecteur	High Strength Copper Alloy	

### CONDITIONS AMBIANTES

Plage de température	-30 °C à +65
Indice de protection IP	°CIP20 <sup>3)</sup>

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

Tiges de raccordement 45 mm	A00-906, cuivre, 5 x 5 mm, carré, 45 mm, 7 pces
Tiges de raccordement 42 mm	A00-919, cuivre, 5 x 5 mm, carré, 42 mm, 7 pces
Poignée de pontage avec protection de contact	A00-909 blocable
Gabarit de montage de tiges 5 x 5 x 21 mm	A00-920
Capot	A00-907 plombable, transparent, empilable
Peigne de pontage	A00-915
Prise de tension	A00-911

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

<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; montage sur rail en aluminium avec 8 mm de hauteur