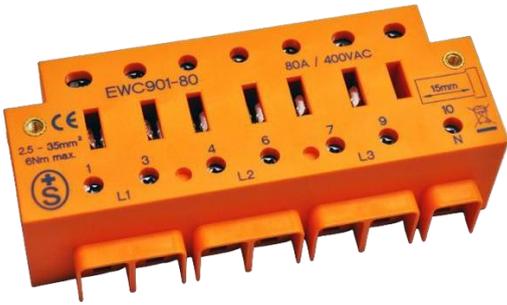


# Borne pour compteur 400 V AC / 80 A, EWC901-80

fiable. rentable. écologique. sûr.



Art. n° A00-100

## SÛR ET EFFICACE, COMPATIBILITÉ ÉLEVÉE

La borne à vis pour compteur permet le changement sans interruption, rapide, sûr et 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, tiges de raccordement et capots de protection.

## PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Courant nominal	80 A
Tension de service	400 V AC, 50 Hz
Surcharge contrôlée	125 A
Puissance dissipée maximale	<2,7 W @ 3 x 80 A

## DONNÉES DE RACCORDEMENT RÉSEAU

Type de raccordement	3P/1N
Conducteur	Cu, Al <sup>1)</sup> ,
Section de conducteur	2,5 – 35 mm <sup>2</sup>
Profondeur d'insertion	14 mm
Outil	Torx 20, selon CEI 60900; vis insérées sans risque d'inclinaison

## DONNÉES DE RACCORDEMENT COMPTEUR

Tiges de raccordement	rondes, ø 6/7 mm, ou carrées 5 x 5 mm; longueurs 37 et 45 mm
Espacements	DIN 43857-2
Outil	Torx 20, selon CEI 60900; vis insérées sans risque d'inclinaison

## CERTIFICATS ET NORMES

### Certificats

- S+ (autorisation n° 22.0138)

### Normes appliquées

- CEI EN 60998-1, -2-1; DIN VDE 0603-3-3

### Déclaration

- REACH, RoHS II, sans halogène
- Bilan carbone neutre, myclimate, produit Gold Standard



## DONNÉES GÉOMÉTRIQUES

Hauteur / largeur / longueur	39 mm / 62 mm / 135 mm
------------------------------	------------------------

## DONNÉES SUR LES MATÉRIAUX

Poids	353 g	VPE: 36 pces / 13,6 kg
Boîtier	PA 66	
Couleur	orange / noir	
Classe de combustibilité	UL94-V0, sans halogène,	
Connecteur	FR30Cu, >99,8%	

## CONDITIONS AMBIANTES

Plage de température	-30 °C à +65 °C
Indice de protection IP	IP20C

## ACCESSOIRES

Tiges de compteur 45 mm (alternative 37 mm)	A00-901 (ronde 45 / Ø = 6/7 mm) ou A00-906 (carrée 5x5mm), 7 pces
Poignée de pontage avec verre de protection de contact <sup>2)</sup>	A00-900 blocable
Capot eweco	A00-907 plombable, transparent,
Peigne de pontage	empilable A00-915
Prise de tension	A00-911

<sup>1)</sup> Les conducteurs Al doivent être dotés d'embouts de câble Al/Cu (15 mm).

<sup>2)</sup> Les poignées de pontage avec courant nominal ≥100 A selon DIN VDE 0603-3-3, alinéa 9.101 sont compatibles

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