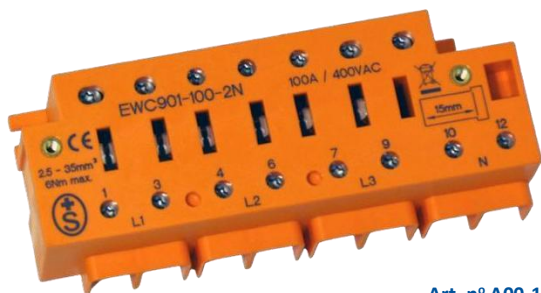


Borne pour compteur 400 V AC / 100 A, EWC901- 100-2N

fiable. rentable. écologique. sûr.



Art. n° A00-121

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 électricien 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	100 A
Tension de service	400 V AC, 50 Hz
Surcharge contrôlée	125 A
Puissance dissipée maximale	<4,2 W @ 3 x 100 A

DONNÉES DE RACCORDEMENT RÉSEAU

Type de raccordement	3P/2N
Conducteur	Cu, Al ¹⁾ , torons avec embouts
Section de conducteur	2,5 – 35 mm ²
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, ϕ 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



myclimate.org/01-21-778308



DONNÉES GÉOMÉTRIQUES

Hauteur / largeur / longueur	38 mm / 62 mm / 144 mm
------------------------------	------------------------

DONNÉES SUR LES MATÉRIAUX

Poids	365 g	VPE: 36 pcs / 14 kg
Boîtier / Couleur	PA 66 / orange ; noir	
Classe de combustibilité	UL94-V0, sans halogène, FR30	
Connecteur	Cu, >99,8%	

CONDITIONS AMBIANTES

Plage de température	-30 °C à +65 °C
Indice de protection IP	IP20C ³⁾

ACCESSOIRES

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

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

²⁾ Les poignées de pontage avec courant nominal \geq 100 A selon DIN VDE 0603-3-3, alinéa 9.101 sont compatibles.

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