

## Fiche technique | Référence: 272-303

Connecteurs de raccordement au secteur; Bouton-poussoir des deux côtés; Sans pied pour montage Snap-in; sans contact de mise à la terre; 3 pôles; 2,50 mm<sup>2</sup>; blanc

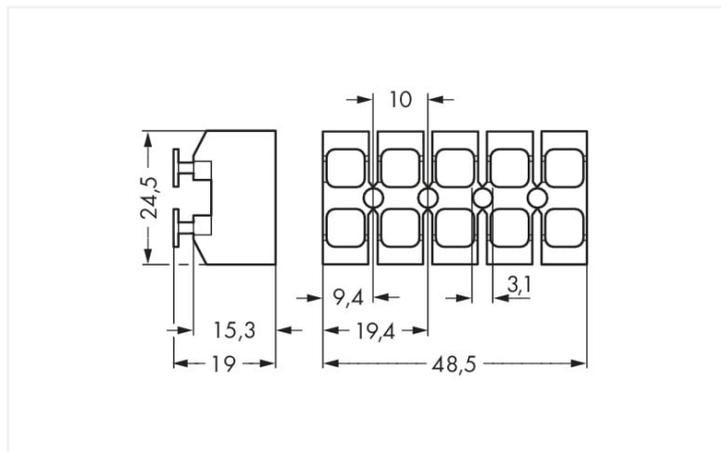


<https://www.wago.com/272-303>



Couleur: blanc

Identique à la figure



Dimensions en mm

Connecteurs de raccordement au secteur série 272, blanc

Les connecteurs de raccordement au secteur portant le numéro d'article 272-303, assurent un branchement facile et fiable. Ces connecteurs de raccordement au secteur nécessitent une longueur de dénudage entre 8 à 9 mm pour le raccordement au conducteur. Ce produit utilise la technologie PUSH WIRE®. La connexion à borne enfichable PUSH WIRE® utilise la résistance au pliage du conducteur pour l'insérer simplement en surmontant la force de serrage du contact à ressort. Les dimensions sont 28,5 x 19 x 24,5 mm en largeur x hauteur x profondeur. Selon le type de câble, ces connecteurs de raccordement au secteur s'adaptent aux sections de conducteur allant de 0,5 mm<sup>2</sup> à 1,5 mm<sup>2</sup> d'un côté et aux sections de conducteur de 0,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup> de l'autre. Le boîtier blanc en polyamide (PA 66) garantit l'isolation.

### Données électriques

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	-	400 V	-
Tension assignée de tenue aux chocs	-	4 kV	-
Courant de référence	-	18 A	-

### Données de raccordement

Points de serrage	12
Nombre total des potentiels	3
Nombre de types de connexion	1

#### Connexion 1

Technique de connexion	PUSH WIRE®
Conducteur rigide	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Nombre de pôles	3

#### Connexion 2

Conducteur rigide 2	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG
---------------------	---

### Données géométriques

Largeur	28,5 mm / 1.122 inch
Hauteur	19 mm / 0.748 inch
Profondeur	24,5 mm / 0.965 inch

### Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	blanc
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,226 MJ
Poids	9,4 g

### Données commerciales

Product Group	8 (Bornes pour appareils et luminaires)
eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000446
Unité d'emb. (SUE)	500 pce(s)
Type d'emballage	Sacs
Pays d'origine	PL
GTIN	4044918397155
Numéro du tarif douanier	85369010000

### Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

### Approbations / certificats

#### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70048844
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 272-303



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section

03.04.2019

pdf

2027.26 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 272-303



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Montage

##### 1.1.1.1 Matériel de montage



Réf.: [271-702](#)

Broches; blanc



Réf.: [271-711](#)

Broches; blanc



Réf.: [271-712](#)

Broches; blanc

#### 1.1.2 Outil

##### 1.1.2.1 Outil de montage



Réf.: [249-100](#)

Outils de montage; pour bornes avec contact PE