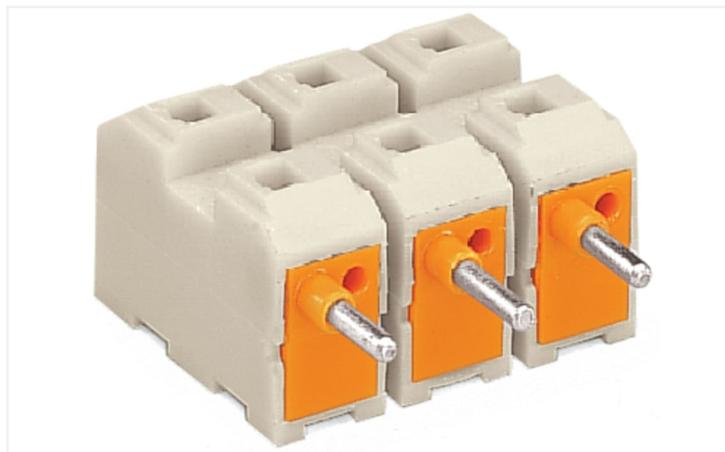


## Fiche technique | Référence: 272-453/272-469

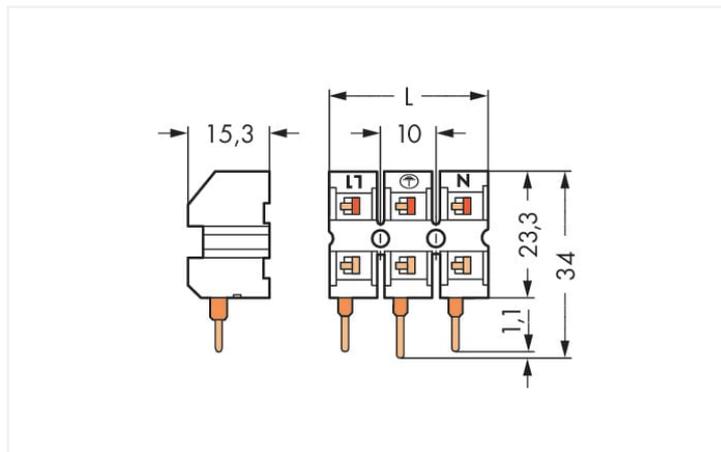
Connecteurs de raccordement au secteur; sans contact de mise à la terre; sans poussoir; Sans pied pour montage Snap-in; 3 pôles; 2,50 mm<sup>2</sup>; blanc

<https://www.wago.com/272-453/272-469>



Couleur: ■ blanc

Identique à la figure



Dimensions en mm

Connecteur mâle série 272 avec PUSH WIRE®

Avec ce connecteur mâle, portant le numéro d'article 272-453/272-469, l'objectif primordial est de réaliser une installation électrique sans faille. Une longueur de dénudage de 8 à 9 mm est nécessaire pour le raccordement du conducteur de ce connecteur mâle. Cet article utilise la technologie PUSH WIRE®. La manière la plus rapide de brancher un conducteur est notre borne enfichable PUSH WIRE® éprouvée. Ce type de connexion utilise la résistance au pliage du conducteur pour surmonter la force de serrage du contact à ressort. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 33 x 15,3 x 34 mm. Le boîtier blanc en polyamide (PA 66) assure 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	-	200 V	400 V
Tension assignée de tenue aux chocs	-	4 kV	4 kV
Courant de référence	-	16 A	16 A

### Données de raccordement

Points de serrage	6
Nombre total des potentiels	3
Nombre de types de connexion	1

#### Connexion 1

Technique de connexion	PUSH WIRE®
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Nombre de pôles	3

### Données géométriques

Largeur	33 mm / 1.299 inch
Hauteur	15,3 mm / 0.602 inch
Profondeur	34 mm / 1.339 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	V2
Charge calorifique	0,152 MJ
Poids	11,3 g

### Données commerciales

Product Group	8 (Bornes pour appareils et luminaires)
eCl@ss 10.0	27-44-03-14
eCl@ss 9.0	27-44-03-14
ETIM 9.0	EC002560
ETIM 8.0	EC000458
Unité d'emb. (SUE)	500 pce(s)
Type d'emballage	Sacs
Pays d'origine	DE
GTIN	4044918431545
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

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

##### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
272-453/272-469



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	
-------------------	------------	-------------------	---

## Données CAD/CAE

### Données CAE

EPLAN Data Portal 272-453/272-469	
--------------------------------------	---

WSCAD Universe 272-453/272-469	
-----------------------------------	---

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Décharge de traction

##### 1.1.1.1 Boîtier de décharge de traction



**Réf.: 272-492**

Partie inférieure du boîtier de décharge de traction; pour série 272; pour câbles gainés; 3 pôles; avec étrier; blanc



**Réf.: 272-497**

Partie supérieure du boîtier de décharge de traction; pour série 272; pour câbles gainés; 3 pôles; blanc



**Réf.: 272-494**

Partie supérieure du boîtier de décharge de traction; pour série 272; pour conducteurs individuels; 3 pôles; blanc

### 1.1.2 Montage

#### 1.1.2.1 Matériel de montage



**Réf.: 271-702**

Broches; blanc



**Réf.: 271-711**

Broches; blanc



**Réf.: 271-712**

Broches; blanc