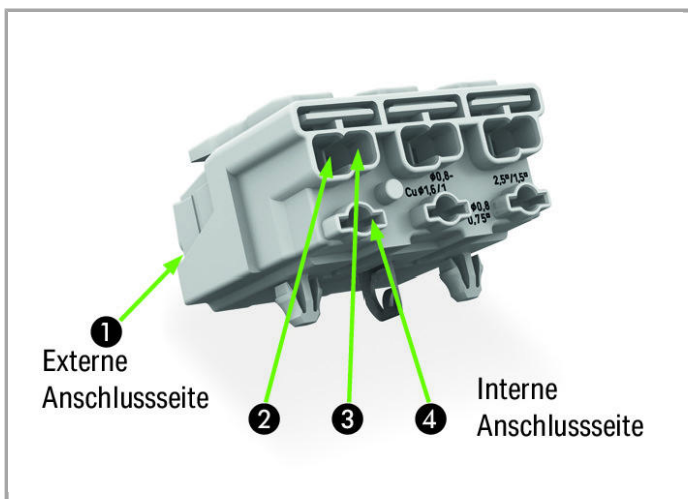
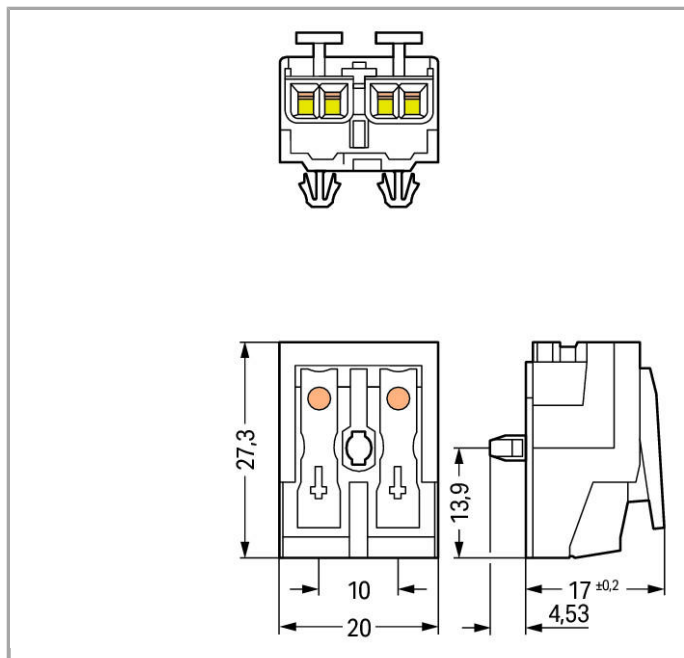


# Fiche technique | Numéro d'article: 294-5042

Connecteurs de raccordement au secteur; sans contact de mise à la terre;  
Avec pieds de fixation encliquetables; 2-1; 2 pôles



[www.wago.com/294-5042](http://www.wago.com/294-5042)



## Description du produit :

- Connexion externe de conducteurs rigides, semi-rigides et souples
- Raccordement universel de conducteur (AWG, métrique)
- Raccordement tiers situé en bas
- Décharge de traction pouvant être encliquetée ultérieurement

## Données

## Données électriques

## Ratings per IEC/EN 60664-1

Données de référence Note	Raccordements de conducteur
Tension de référence (II / 2)	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	4 kV
Courant	24 A
Données de référence selon 2	IEC/EN 60998-2-2
Données de référence Note 2	Raccordements de conducteur
Tension de référence (II / 2) 2	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2) 2	4 kV
Courant de référence 2	24 A
Courant de référence 3	16 A
Légende Données de référence	(III / 3) $\hat{=}$ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

## Données de raccordement

Type de connexion 1	Externe 1
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Nombre de points de connexion	2
Type d'actionnement	Outil de manipulation Poussoir
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre aluminium
Conducteur rigide	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Conducteur rigide, enfichage direct	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
conducteurs semi-rigides	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité isolé	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
conducteur souple avec embout d'extrémité, directement enfichable à partir de	0,5 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Type de connexion 2	Interne 2

Technique de connexion 2	PUSH WIRE®
Nombre de points de connexion Type de connexion 2	1
Conducteur rigide 2	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité isolé 2	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité sans isolation plastique 2	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Longueur de dénudage 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Type de connexion 3	Interne 3
Nombre de points de connexion Type de connexion 3	1
Conducteur rigide 3	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité isolé 3	0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Conducteurs souples sans embout d'extrémité isolé 3	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Type de connexion 4	Interne 4
Nombre de points de connexion Type de connexion 4	1
Conducteur rigide 4	0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Nombre de pôles	2
Nombre total des points de serrage	10
Nombre total des potentiels	2
Nombre de types de connexion	4
Type de câblage	Câblage latéral

### Données géométriques

Largeur	20 mm / 0.787 inch
Hauteur utile	17 mm / 0.669 inch
Profondeur	27,3 mm / 1.075 inch

### Données mécaniques

Type de fixation	Pied de fixation à encliqueter
Impression	2-1

### Données du matériau

Couleur	blanc
Groupe du matériau isolant	III a
Matière isolante	Polycarbonate (PC)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (Ecu)
Surface du contact	étamé
Charge calorifique	0.123 MJ
Poids	6.36 g

## Conditions d'environnement

Résistance à la température	120 °C
-----------------------------	--------

## Dates commerciales

Country of origin	CH
GTIN	4050821098249
Customs Tariff No.	85369010000
Product Group	8 (Misc. Chassis Mount Blocks)





## Autorisations / certificats

### Approbations spécifiques au pays



Logo	Approbation	Nom du certificat
	ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	2128791.01

## Produits correspondants

### Strain relief plate

	<b>N° art.: 294-364</b> Plaque de décharge de traction; avec bride intégrée; de 3 à 5 pôles; pour câble gainé : 1 x diamètre extérieur 5,2 - 12 mm; Pour série 294	<a href="http://www.wago.com/294-364">www.wago.com/294-364</a>
	<b>N° art.: 294-370</b> Décharge de traction; Avec pieds de fixation encliquetables; pour diamètre de câble 4,5mm ... 12mm	<a href="http://www.wago.com/294-370">www.wago.com/294-370</a>
	<b>N° art.: 294-375</b> Décharge de traction; Sans pied pour montage Snap-in; pour diamètre de câble 4,5mm ... 12mm	<a href="http://www.wago.com/294-375">www.wago.com/294-375</a>
	<b>N° art.: 294-384</b> Plaque de décharge de traction; avec bride intégrée; de 3 à 5 pôles; pour connecteurs individuels : min. 3 x 0,5 mm , max. 5 x 2,5 mm , ou 7 x 1,5 mm ; Pour série 294	<a href="http://www.wago.com/294-384">www.wago.com/294-384</a>

### tools

	<b>N° art.: 206-294</b> Outil de desserrage; pour démonter le câblage de la connexion PUSH WIRE®	<a href="http://www.wago.com/206-294">www.wago.com/206-294</a>
	<b>N° art.: 294-199</b> Outils de montage; Pour enfoncer les pieds de fixation dans la plaque de montage; Pour encliquetage simple et sûr des contacts de mise à la terre; Pour série 294	<a href="http://www.wago.com/294-199">www.wago.com/294-199</a>

## Téléchargements

### Documentation

#### Bid Text



294-5042

Oct 18, 2017

DOC  
27,6 kB

Téléchargement

---

## smartDATA

### CAD data

3D Download 294-5042

URL

Téléchargement

---

Sous réserve de modifications.