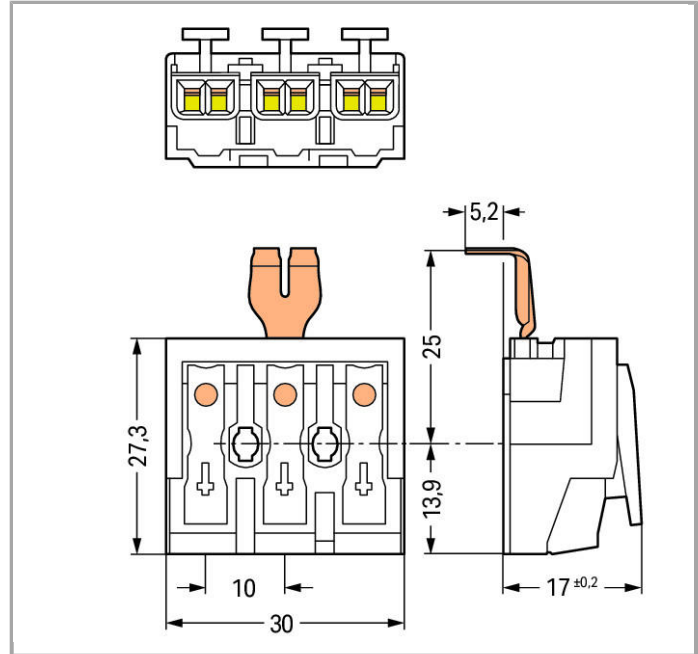


Fiche technique | Numéro d'article: 294-4253

Connecteurs de raccordement au secteur; avec contact de mise à la terre, à encliqueter; Sans pied pour montage Snap-in; 1-PE-N; 3 pôles



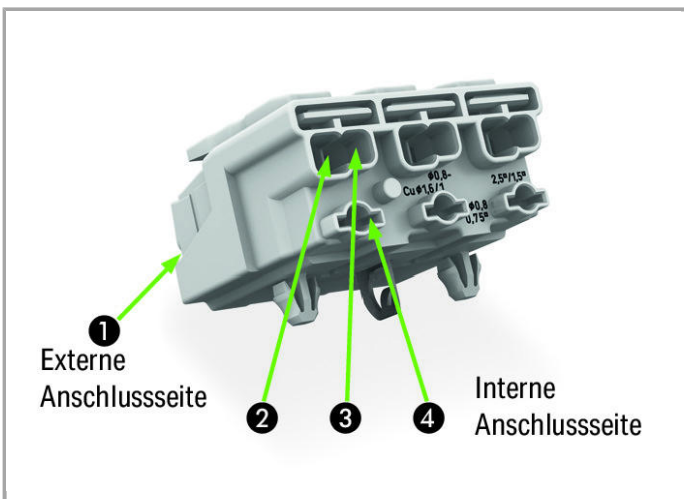
[www.wago.com/294-4253](http://www.wago.com/294-4253)



RoHS  Compliant

[BOMcheck.net](http://BOMcheck.net)

Couleur:  



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) ≙ 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<br>Poussoir           |
| Matière plastique conducteur raccordable                                      | Cuivre<br>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  | 3  |
| Nombre total des points de serrage                                     | 15   |
| Nombre total des potentiels  | 3  |
| Nombre de types de connexion   | 4  |
| Type de câblage  | Câblage latéral                                |
| Fonction de mise à la terre  | avec contact de mise à la terre, à encliqueter |

### Données géométriques

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Largeur       | 30 mm / 1.181 inch   |
| Hauteur utile | 17 mm / 0.669 inch   |
| Profondeur    | 27,3 mm / 1.075 inch |

### Données mécaniques

|            |        |
|------------|--------|
| Impression | 1-PE-N |
|------------|--------|

### 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                 | 0.182 MJ                              |
| Poids                              | 10.191 g                              |

## Conditions d'environnement

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

## Dates commerciales

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Type d'emballage   | bag                            |
| Country of origin  | PL                             |
| GTIN               | 4050821097914                  |
| Customs Tariff No. | 85369010000                    |
| Product Group      | 8 (Misc. Chassis Mount Blocks) |



## Autorisations / certificats

### Approbations spécifiques au pays





| Logo   | Approbation                         | Nom du certificat |
|--|-------------------------------------|-------------------|
|  | ENEC 05<br>DEKRA Certification B.V. | 2128791.01        |

## Produits correspondants

### tools

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | N° art.: 206-294<br>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> |
|  | N° art.: 294-199<br>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> |

### Strain relief plate

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | N° art.: 294-364<br>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> |
|  | N° art.: 294-370<br>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> |
|  | N° art.: 294-375<br>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> |
|  | N° art.: 294-384<br>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> |

## Téléchargements

### Documentation



**Bid Text**

---

|          |              |                |                |
|----------|--------------|----------------|----------------|
| 294-4253 | Oct 18, 2017 | DOC<br>28,7 kB | Téléchargement |
|----------|--------------|----------------|----------------|

---

**smartDATA**

**CAD data**

---

|                      |     |                |
|----------------------|-----|----------------|
| 3D Download 294-4253 | URL | Téléchargement |
|----------------------|-----|----------------|

---

Sous réserve de modifications.