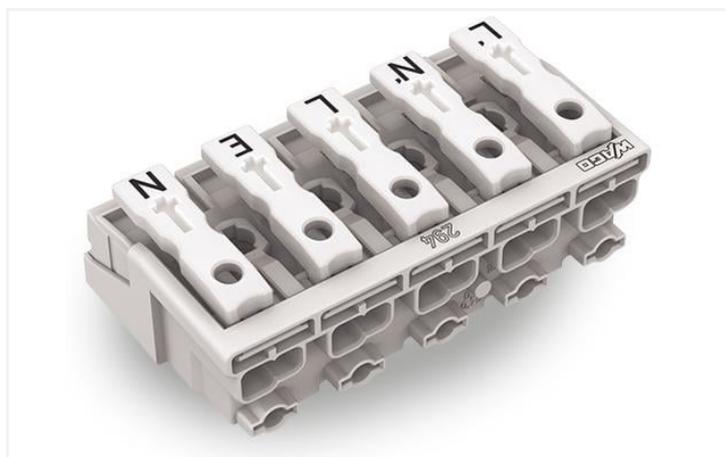


## Fiche technique | Référence: 294-4095/5027-000

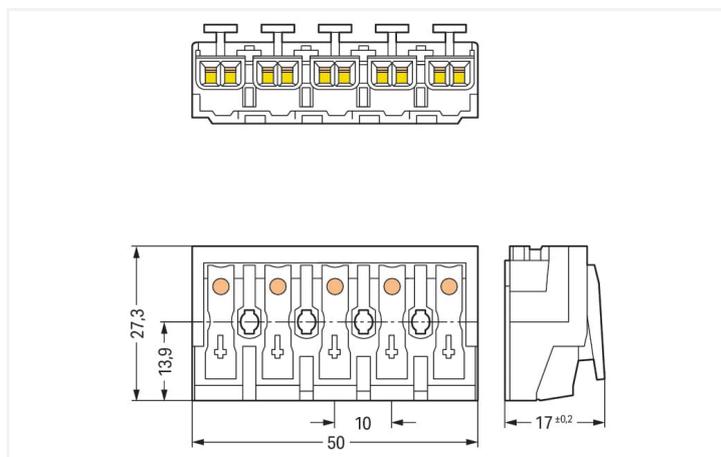
Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; sans contact de mise à la terre; 5 pôles; côté luminaire : pour conduct. rigides; côté inst. : pour tous conducteurs; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; Température ambiante max. 85 °C (T85); 2,50 mm<sup>2</sup>; blanc



<https://www.wago.com/294-4095/5027-000>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Connecteurs de raccordement au secteur série 294 avec Push-in

Avec ces connecteurs de raccordement au secteur, portant le numéro d'article 294-4095/5027-000, la priorité est donnée à une connexion plus simple et sûre. Ces connecteurs de raccordement au secteur nécessitent une longueur de dénudage entre 8 à 9 mm pour la connexion au conducteur. Ce produit muni de quatre raccordements de conducteurs utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP® ainsi que PUSH WIRE®. La technologie de connexion universelle Push-in CAGE CLAMP® pour tous types de conducteurs offre l'avantage supplémentaire d'une connexion directe. Les conducteurs mono-brins et multibrins équipés d'embouts d'extrémité peuvent être insérés directement et sans outil dans le point de serrage. 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. Selon le type de câble, ces connecteurs de raccordement au secteur conviennent aux sections de conducteur allant de 0.5 mm<sup>2</sup> à 2.5 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 ainsi qu'aux sections de conducteur de 0.5 mm<sup>2</sup> à 1.5 mm<sup>2</sup> et de 0.5 mm<sup>2</sup> à 0.75 mm<sup>2</sup>. Le crochet d'accroche est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi), les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu) et le boîtier blanc en polycarbonate (PC) assure l'isolation. De l'Étain a été utilisé dans la surface des contacts.

### Données électriques

| Données de référence selon          | IEC/EN 60998-1 |     |       |
|-------------------------------------|----------------|-----|-------|
| Overvoltage category                | III            | III | II    |
| Pollution degree                    | 3              | 2   | 2     |
| Tension de référence                | -              | -   | 500 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | -              | -   | 4 kV  |
| Courant de référence                | -              | -   | 24 A  |

### Ratings per IEC/EN – Notes

Remarque Données de référence      Raccordements de conducteur

| Données de référence selon          | IEC/EN 60998-2-2 |     |       |
|-------------------------------------|------------------|-----|-------|
| Overvoltage category                | III              | III | II    |
| Pollution degree                    | 3                | 2   | 2     |
| Tension de référence                | -                | -   | 500 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | -                | -   | 4 kV  |
| Courant de référence                | -                | -   | 24 A  |

## Données de raccordement

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Points de serrage            | 25                    |
| Nombre total des potentiels  | 5                     |
| Nombre de types de connexion | 4                     |
| Fonction de mise à la terre  | Sans contact de terre |

### Connexion 1

|  |   |
|--|---|
| Type de connexion 1  | Externe 1                                   |
| Technique de connexion   | Push-in CAGE CLAMP®                         |
| Nombre de points de connexion  | 2   |
| Type d'actionnement  | Bouton-poussoir                             |
| Matière plastique conducteur raccordable                               | Cuivre                                      |
| 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    | 0,5 mm <sup>2</sup> / 18 AWG                |
| Longueur de dénudage   | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch             |
| Nombre de pôles  | 5   |
| Sens du câblage  | Câblage latéral                             |

### Connexion 2

|  |   |
|--|---|
| Type de connexion 2  | Interne 2                                   |
| Technique de connexion 2   | PUSH WIRE®                                  |
| Nombre de points de connexion 2  | 1   |
| Type d'actionnement 2  | Push-in                                     |
| 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             |

### Connexion 3

|  |   |
|--|---|
| Type de connexion 3  | Interne 3                                   |
| Technique de connexion 3   | PUSH WIRE®                                  |
| Nombre de points de connexion 3  | 1   |
| Type d'actionnement 3  | Push-in                                     |
| 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 ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique 3 | 0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 18 AWG          |
| Longueur de dénudage 3   | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch             |

### Connexion 4

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Type de connexion 4             | Interne 4                             |
| Technique de connexion 4        | PUSH WIRE®                            |
| Nombre de points de connexion 4 | 1                                     |
| Type d'actionnement 4           | Push-in                               |
| Conducteur rigide 4             | 0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG |
| Longueur de dénudage 4          | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch       |

## Données géométriques

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Pas           | 10 mm / 0.394 inch |
| Largeur       | 50 mm / 1.969 inch |
| Hauteur utile | 17 mm / 0.669 inch |

### Données mécaniques

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Impression       | L´-N´-L-E-N                          |
| Type de fixation | sans pieds de fixation à encliqueter |

### 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         | IIIa   |
| Matière isolante Boîtier principal | Polycarbonate (PC)   |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0   |
| Matériau des ressorts de serrage   | Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)  |
| Matériau du contact                | Cuivre électrolytique (E <sub>Cu</sub> )   |
| Surface du contact                 | Étain  |
| Charge calorifique                 | 0 MJ   |
| Sans halogène                      | Oui  |
| Poids                              | 15,2 g   |

### Conditions d'environnement

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Résistance à la température | 120 °C |
| Repérage T                  | T85    |

### Données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0              | 27-14-11-06   |
| eCl@ss 9.0               | 27-14-11-06   |
| ETIM 9.0                 | EC001284      |
| ETIM 8.0                 | EC001284      |
| Unité d'emb. (SUE)       | 250 pce(s)    |
| Type d'emballage         | Feuille       |
| Pays d'origine           | CH            |
| GTIN                     | 4055143279260 |
| Numéro du tarif douanier | 85369010000   |

### Conformité environnementale du produit

|   |  |
|---|--|
| Liste des substances candidates REACH         | Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts |
| État de conformité RoHS                       | Compliant, No Exemption                            |
| SCIP notification number (Autriche)           | de80e4a8-2dc5-49b2-9825-c944c2894225               |
| SCIP notification number (Belgique)           | 6df4470d-ad4b-4430-a1c5-6b3ba02fef28               |
| SCIP notification number (Bulgarie)           | 6ae56de4-32f7-4633-9b54-bdfc99444f28               |
| SCIP notification number (République tchèque) | 33f6ca36-8eb6-4647-90de-8a6e3b1c1851               |
| SCIP notification number (Danemark)           | e7b6bb21-6e70-42b6-a5d3-cfd16fcd3728               |
| SCIP notification number (Finlande)           | affc42d8-48a1-4de6-9e26-320937cb1513               |
| SCIP notification number (France)             | 23234fd6-17cf-4186-a2ea-c500555e8680               |
| SCIP notification number (Allemagne)          | ffe53fa2-0f48-49b1-b9e9-582fb378c06e               |
| SCIP notification number (Hongrie)            | a1f1df48-a34b-4ddd-966f-a0899bc88dbb               |
| SCIP notification number (Italie)             | c2dccb19-ef10-4a58-8cc2-77ab8627b72b               |
| SCIP notification number (Pays bas)           | 9dcf1dd6-a875-4f99-97c8-c881073b2a6f               |
| SCIP notification number (Pologne)            | b2d4803e-f64f-484d-8664-7ea8d3a2a5d7               |
| SCIP notification number (Roumanie)           | 1f054121-ef3d-4acf-9329-b0682bdae6eb               |
| SCIP notification number (Suède)              | 502f1c24-5791-4ebe-aaed-d8285b148a5e               |

## Approbations / certificats

### Homologations générales



| Homologation                        | Norme    | Nom du certificat |
|-------------------------------------|----------|-------------------|
| ENEC 05<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60998 | 2128791.01        |

### Déclarations de conformité et de fabricant

| Homologation                                       | Norme | Nom du certificat |
|--|-------|-------------------|
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance  
294-4095/5027-000



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section pdf  
2246.92 KB



### Texte complémentaire

294-4095/5027-000 19.02.2019 xml  
5.85 KB



294-4095/5027-000 04.01.2018 doc  
31.50 KB



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Décharge de traction

##### 1.1.1.1 Décharge de traction



###### Réf.: 294-370

Décharge de traction; Pour série 294; Avec pieds de fixation encliquetables; blanc

###### Réf.: 294-375

Décharge de traction; Pour série 294; Sans pied pour montage Snap-in; blanc

##### 1.1.1.2 Plaque de décharge de traction



###### Réf.: 294-364

Plaque de décharge de traction; Pour série 294; pour câbles gainés; de 3 à 5 pôles; avec bride intégrée; blanc

###### Réf.: 294-384

Plaque de décharge de traction; Pour série 294; pour conducteurs individuels; de 3 à 5 pôles; avec bride intégrée; blanc

## 1.1.2 Outil

### 1.1.2.1 Outil de manipulation

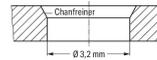
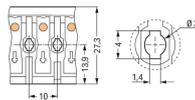
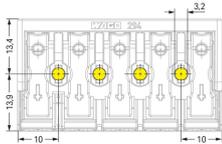


Réf: 206-294

Outil de desserrage; vert

## Indications de manipulation

### Montage



5 pôles – sans contact de terre

Trou de fixation pour vis  
**Attention :** Diamètre de filetage maximal 3 mm pour vis autotaraudeuses.

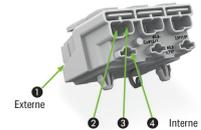
Perçage pour vis  
**Attention :** Diamètre de filetage maximal 3 mm pour vis autotaraudeuses.

## Raccorder le conducteur



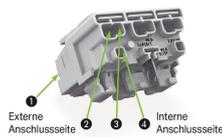
| EUROPE                                 |
|--|
| 1 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> e r s  |
| 1 x 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> e r s  |
| 1 x 0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> e r s |
| ETATS UNIS                             |
| 1 x AWG 18 ... 14 e r s                |
| 1 x AWG 18 ... 16 e r s                |
| 1 x AWG 18 e r s                       |
| JAPON                                  |
| 1 x 0,8 ... 1,6 mm Ø e r s             |
| 1 x 0,8 ... 1 mm Ø e r s               |
| 1 x 0,8 mm Ø e r s                     |

| EUROPE  |
|---|
| 2 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> e r, s-r, s s |
| ETATS UNIS                                    |
| 2 x AWG 18 ... 12 e r s                       |
| 2 x AWG 18 ... 14 e s-r, s s                  |
| JAPON   |
| 2 x 0,8 ... 2 mm Ø r                          |
| 2 x 0,5 ... 2 mm <sup>2</sup> e s-r, s s      |



**Côté connexion interne**  
Fonction PUSH-WIRE® pour le câblage interne à l'appareil avec conducteurs rigides

**Côté connexion externe :**  
Fonction Push-in CAGE CLAMP® pour le raccordement secteur de tous types de conducteurs.



5 conducteurs par pôle pour conducteurs rigides et souples

