

## Fiche technique | Référence: 294-4095/5026-000

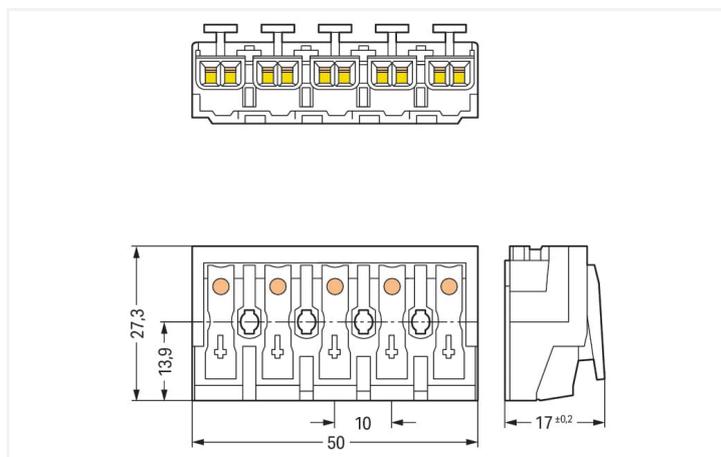
Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; sans contact de mise à la terre; 5 pôles; côté luminaire : pour conduct. rigides; côté inst. : pour tous conducteurs; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; Température ambiante max. 85 °C (T85); 2,50 mm<sup>2</sup>; blanc



<https://www.wago.com/294-4095/5026-000>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Connecteurs de raccordement au secteur série 294 pas de 10 mm

Avec ces connecteurs de raccordement au secteur (numéro d'article 294-4095/5026-000) la priorité est donnée à une connexion plus simple et sûre. Pour le raccordement du conducteur, ces connecteurs de raccordement au secteur nécessitent des longueurs de dénudage entre 8 et 9 mm. Ce produit à quatre raccordements de conducteurs se base sur la technologie Push-in CAGE CLAMP® et PUSH WIRE®. La technologie de connexion universelle Push-in CAGE CLAMP® pour tous types de conducteurs apporte 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. Facile et rapide : la connexion par enfichage direct PUSH WIRE® est une technique facile et rapide pour raccorder un conducteur rigide. Selon le type de câble, ces connecteurs de raccordement au secteur sont adaptés 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 boîtier blanc en polycarbonate (PC) assure l'isolation, le crochet d'accroche est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi) et les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu). De l'Étain a été utilisé pour 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       | L3-L2-L1-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                     | 4055143279307 |
| 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)           | 9798e75f-bba6-45f5-92cd-6cb98912d0a0               |
| SCIP notification number (Belgique)           | 504f73a2-89ec-42a6-9068-25a072936b51               |
| SCIP notification number (Bulgarie)           | cf996746-ded9-4513-b4df-4e30a3a5d35e               |
| SCIP notification number (République tchèque) | 612e1148-fb29-4684-b38d-36eaf8560eb6               |
| SCIP notification number (Danemark)           | db94bf97-bfd3-4cfc-a89f-473199f70f02               |
| SCIP notification number (Finlande)           | e3a23af4-2220-47b0-909c-22f426b5217e               |
| SCIP notification number (France)             | 27d84538-4084-4935-8405-2bc21245a65b               |
| SCIP notification number (Allemagne)          | 9bf46608-17c2-4f2c-8daa-8d279882b8c6               |
| SCIP notification number (Hongrie)            | 0a13f24e-ee86-450f-af3b-4b8bac13fbb7               |
| SCIP notification number (Italie)             | 7249997d-3929-4bf0-bc27-980eceb5ef74               |
| SCIP notification number (Pays bas)           | 3459b1fb-25e4-4edd-a68a-151b4a84d4bf               |
| SCIP notification number (Pologne)            | 4a10ad29-18bc-4c29-b387-6c9ff68fe8da               |
| SCIP notification number (Roumanie)           | f1c3e5ac-203c-4a8a-bfa6-865691599c2d               |
| SCIP notification number (Suède)              | e8d42dc8-e1be-4fe4-84e4-6f3dab10a225               |

## 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  
294-4095/5026-000



## Documentation

### Informations complémentaires

|                   |                   |   |
|-------------------|-------------------|---|
| Technical Section | pdf<br>2246.92 KB |  |
|-------------------|-------------------|---|

### Texte complémentaire

|                   |            |                 |   |
|-------------------|------------|-----------------|---|
| 294-4095/5026-000 | 19.02.2019 | xml<br>5.85 KB  |  |
| 294-4095/5026-000 | 04.01.2018 | doc<br>30.00 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

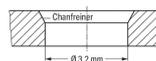
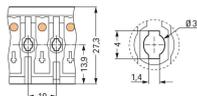
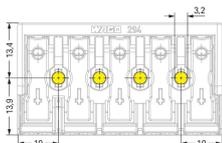


Réf: 206-294

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.

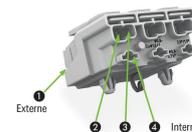
Perçage pour vis  
**Attention :** Diamètre de filetage maximal 3 mm pour vis autotaraudeuses.

## Raccorder le conducteur



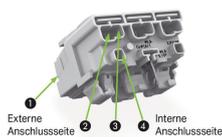
| EUROPE                                 |
|--|
| 1 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> e r s  |
| 1 x 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> e r s  |
| 1 x 0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> e r s |
| ETATS UNIS                             |
| 1 x AWG 18 ... 14 e r s                |
| 1 x AWG 18 ... 16 e r s            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

