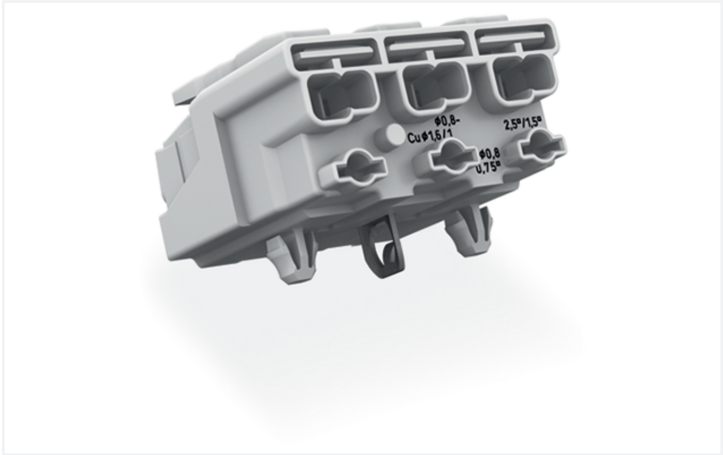


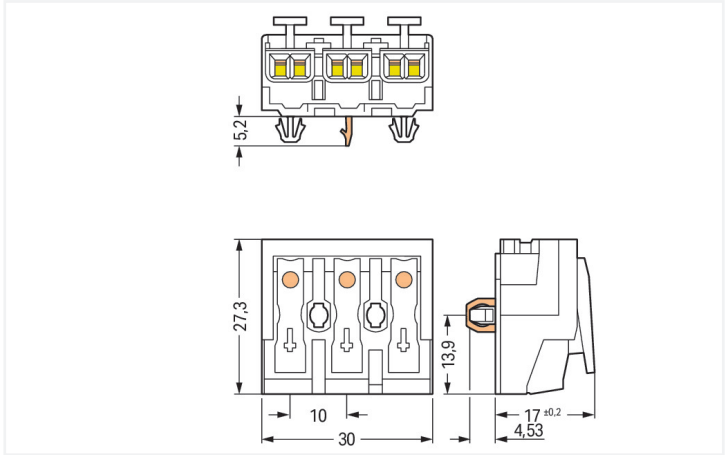
Fiche technique | Référence: 294-5113

Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; avec contact direct de mise à la terre; N-PE-L; 3 pôles; côté luminaire : pour conduct. rigides; côté inst. : pour tous conducteurs; max. 2,5 mm²; Température ambiante max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; blanc

<https://www.wago.com/294-5113>



Couleur:   blanc



Dimensions en mm

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

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            | 15                                |
| Nombre total des potentiels  | 3                                 |
| Nombre de types de connexion | 4                                 |
| Fonction de mise à la terre  | Contact direct de mise à la 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 mm² / 18 ... 12 AWG |
| Conducteur rigide ; enfichage direct     | 0,5 ... 2,5 mm² / 18 ... 12 AWG |
| conducteurs semi-rigides                 | 0,5 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG |
| Conducteur souple                        | 0,5 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG |



| Connexion 1                                                            |                                 |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé                    | 0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique | 0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG |
| Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable    | 0,5 mm² / 18 AWG                |
| Longueur de dénudage                                                   | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch |
| Nombre de pôles                                                        | 3                               |
| Sens du câblage                                                        | Câblage latéral                 |

| 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 mm² / 18 ... 16 AWG |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé 3                    | 0,5 ... 0,75 mm² / 18 AWG       |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique 3 | 0,5 ... 1 mm² / 18 AWG          |
| Longueur de dénudage 3                                                   | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch |

| 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 mm² / 18 ... 14 AWG |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé 2                    | 0,5 ... 1 mm² / 18 ... 16 AWG   |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique 2 | 0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 14 AWG |
| Longueur de dénudage 2                                                   | 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 mm² / 18 AWG       |
| Longueur de dénudage 4          | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch |

| Données géométriques |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Pas                  | 10 mm / 0.394 inch    |
| Largeur              | 30 mm / 1.181 inch    |
| Hauteur              | 21,53 mm / 0.848 inch |
| Hauteur utile        | 17 mm / 0.669 inch    |
| Profondeur           | 27,3 mm / 1.075 inch  |

| Données mécaniques |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Impression         | N-⊕-L                          |
| Type de fixation   | Pied 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                 | 0,183 MJ                                                                               |
| Sans halogène                      | Oui                                                                                    |
| Poids                              | 9,4 g                                                                                  |



| Conditions d'environnement  |        |
|-----------------------------|--------|
| Résistance à la température | 120 °C |
| Repérage T                  | T85    |

| Données commerciales     |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Product Group            | 8 (Bornes pour appareils et luminaires) |
| 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)       | 500 pce(s)                              |
| Type d'emballage         | Feuille                                 |
| Pays d'origine           | CH                                      |
| GTIN                     | 4050821020776                           |
| 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)           | 315c9a73-3600-4d52-8533-2f86c71cc7a9               |
| SCIP notification number (Belgique)           | 1a2b2648-f0f3-4d86-9b5d-cd28a17386af               |
| SCIP notification number (Bulgarie)           | 05ece82c-8a8e-4499-bfa2-76fd29f086e3               |
| SCIP notification number (République tchèque) | 5ee12d4b-627c-4e8f-903b-e7ce5153d3f7               |
| SCIP notification number (Danemark)           | ccb93aa4-ae2b-46b1-a57f-dc78a08c5bca               |
| SCIP notification number (Finlande)           | 92078939-0fe1-4c12-be15-857c4443b1e7               |
| SCIP notification number (France)             | 3c313408-33cb-42c6-8727-b91638113863               |
| SCIP notification number (Allemagne)          | ecbe1302-b979-4c03-be6d-7b5b5f87bf69               |
| SCIP notification number (Hongrie)            | 8207efff-3b81-4ead-87aa-d4e4af722450               |
| SCIP notification number (Italie)             | 1c5174a7-03f4-4fcd-a215-e3dcf45a9dd5               |
| SCIP notification number (Pays bas)           | 7af23d5b-09a2-4855-93a1-191bf909289a               |
| SCIP notification number (Pologne)            | acb71db8-6757-4d63-89dc-e7acb4e13b0e               |
| SCIP notification number (Roumanie)           | 7879432f-a210-45f8-8b91-a255dfea74e8               |
| SCIP notification number (Suède)              | 8caf706e-598a-4b46-88d5-2c3e43b6a423               |

| Approbations / certificats                                                         |          |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|
| Homologations générales                                                            |          | Déclarations de conformité et de fabricant |
|  |          |                                            |
| Homologation                                                                       | Norme    | Nom du certificat                          |
| ENEC 05<br>DEKRA Certification B.V.                                                | EN 60998 | 2128791.01                                 |
|                                                                                    |          |                                            |
| Homologation                                                                       | Norme    | Nom du certificat                          |
| EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG                            | -        | -                                          |
| UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG                            | -        | -                                          |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 294-5113

Download icon

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf

2246.92 KB

Download icon

Texte complémentaire

294-5113

13.06.2017

doc

28.00 KB

Download icon

294-5113

19.02.2019

xml

5.58 KB

Download icon

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 294-5113

Download icon

Données CAE

WSCAD Universe 294-5113

Download icon

ZUKEN Portal 294-5113

Download icon

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

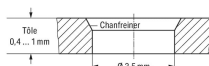
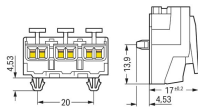
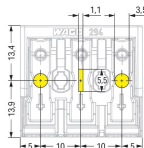
1.1.2.1 Outil de manipulation



Réf.: 206-294  
Outil de desserrage; vert

Indications de manipulation

Montage

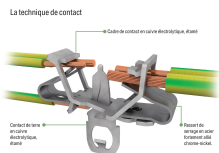


3 pôles – avec contact direct de mise à la terre

Pied de fixation à encliqueter

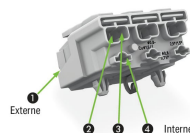
Perçage pour pied de fixation à encliqueter

Raccorder le conducteur



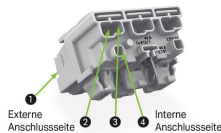
|                            |
|----------------------------|
| EUROPE                     |
| 1 x 0.5 ... 2.5 mm² « r »  |
| 1 x 0.5 ... 1.5 mm² « r »  |
| 1 x 0.5 ... 0.75 mm² « r » |
| ETATS UNIS                 |
| 1 x AWG 18 ... 14 « r »    |
| 1 x AWG 18 ... 16 « r »    |
| 1 x AWG 18 « r »           |
| JAPON                      |
| 1 x 0.8 ... 1.6 mm Ø « r » |
| 1 x 0.8 ... 1 mm Ø « r »   |
| 1 x 0.8 mm Ø « r »         |

|                                   |
|-----------------------------------|
| EUROPE                            |
| 2 x 0.5 ... 2.5 mm² « r, s-r, s » |
| ETATS UNIS                        |
| 2 x AWG 18 ... 12 « r »           |
| 2 x AWG 18 ... 14 « s-r, s »      |
| JAPON                             |
| 2 x 0.8 ... 2 mm Ø r              |
| 2 x 0.5 ... 2 mm² « s-r, 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

