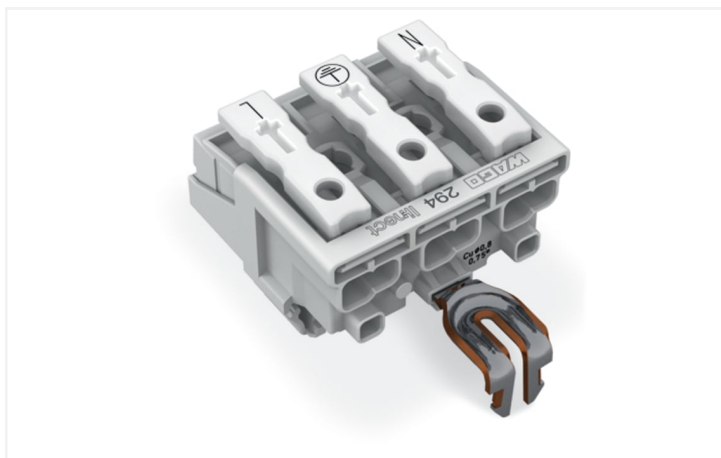


Fiche technique | Référence: 294-8213

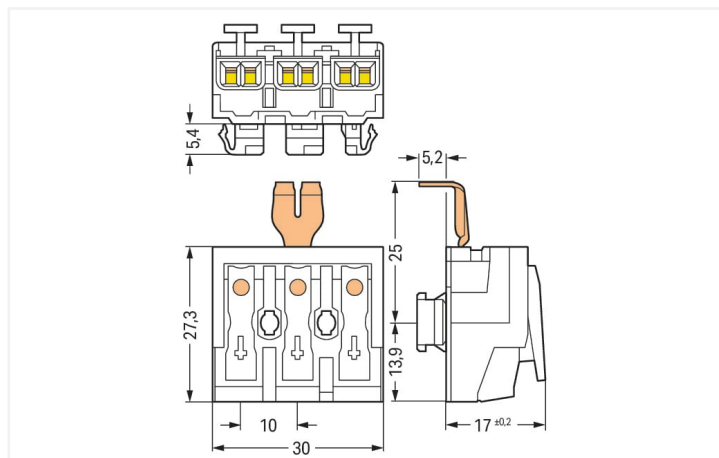
Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; pour Linect®; avec contact de mise à la terre, à encliqueter; 3 pôles; Cod. A; côté luminaire : pour conduct. rigides; côté inst. : pour tous conducteurs; max. 2,5 mm²; Température ambiante max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; blanc



<https://www.wago.com/294-8213>



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

| Ratings | Raccordements de conducteur | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|
| Données de référence selon | IEC/EN 60998-1 | IEC/EN 60998-1 | 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 | Raccordements de conducteur | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|
| Données de référence selon | IEC/EN 60998-2-2 | IEC/EN 60998-2-2 | 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 |

| Ratings | Connexion Linect® | | |
|-------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Données de référence selon | IEC/EN 61984 | IEC/EN 61984 | IEC/EN 61984 |
| 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 | - | - | 16 A |

Données de raccordement

| | |
|------------------------------|--|
| Nombre total des potentiels | 3 |
| Nombre de types de connexion | 4 |
| Fonction de mise à la terre | Contact de mise à la terre à encliqueter |

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 |
| Conducteur rigide | 0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 12 AWG |
| Conducteur rigide ; enfichage direct | 0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 12 AWG |
| conducteurs semi-rigides | 0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG |
| Conducteur souple | 0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé | 0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique | 0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG |
| Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable | 0,5 mm ² / 18 AWG |
| Longueur de dénudage | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch |
| Nombre de pôles | 3 |

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 ² / 18 ... 14 AWG |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé 2 | 0,5 ... 1 mm ² / 18 ... 14 AWG |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique 2 | 0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 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 ² / 18 ... 16 AWG |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé 3 | 0,5 ... 0,75 mm ² / 18 AWG |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique 3 | 0,5 ... 1 mm ² / 18 ... 14 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 ² / 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 | 22,4 mm / 0.882 inch |
| Hauteur utile | 17 mm / 0.669 inch |
| Profondeur | 27,3 mm / 1.075 inch |

Données mécaniques

| | |
|-------------|--------|
| Technologie | Linect |
| Impression | N L |

Données du matériau

| | |
|------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| 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 _{Cu}) |
| Surface du contact | Étain |
| Charge calorifique | 0,2 MJ |
| Poids | 10,8 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 | Sacs |
| Pays d'origine | PL |
| GTIN | 4050821098843 |
| 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) | 6cf05cba-16b7-4fa0-a101-8c568e13128a |
| SCIP notification number (Belgique) | 2a56cacb-d140-40ac-93ed-e35cb9a7a32b |
| SCIP notification number (Bulgarie) | 0dc71550-eb4b-4a69-b40a-19f20fa99a8b |
| SCIP notification number (République tchèque) | b615af52-b767-4b50-bfd3-43fbe7c75588 |
| SCIP notification number (Danemark) | 0ed771d8-74b4-4256-a3de-1086ac53a933 |
| SCIP notification number (Finlande) | 32753d42-9a22-46fb-a30a-e0114ca19d09 |
| SCIP notification number (France) | e34da762-c82b-4c5d-8c6c-259e95c10789 |
| SCIP notification number (Allemagne) | 3bf0e47b-a58d-44f1-b7d1-837884f9af94 |
| SCIP notification number (Hongrie) | 62106e15-34da-4134-ab7c-f441cc766b4f |
| SCIP notification number (Italie) | 99e41c03-af91-4996-b387-ff87971580db |
| SCIP notification number (Pays bas) | 2141d6d0-43f0-4888-8bba-959236e394d9 |
| SCIP notification number (Pologne) | 99e74bfa-b0ea-4280-833d-11385cb24490 |
| SCIP notification number (Roumanie) | 649a78d4-8645-47a0-a600-e8ab82f77564 |
| SCIP notification number (Suède) | d9acb15c-3f08-47f2-9877-67ba21536782 |

Approbations / certificats

Homologations générales



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

Déclarations de conformité et de fabricant

| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|--------------|-------|-------------------|
|--------------|-------|-------------------|

| | | |
|---|---|---|
| EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
|---|---|---|

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 294-8213



Documentation

Informations complémentaires

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|---|
| Technical Section | 03.04.2019 | pdf 2027.26 KB |  |
|-------------------|------------|-------------------|---|

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
294-8213



Données CAE

WSCAD Universe
294-8213



ZUKEN Portal
294-8213

