

Fiche technique | Référence: 294-8325

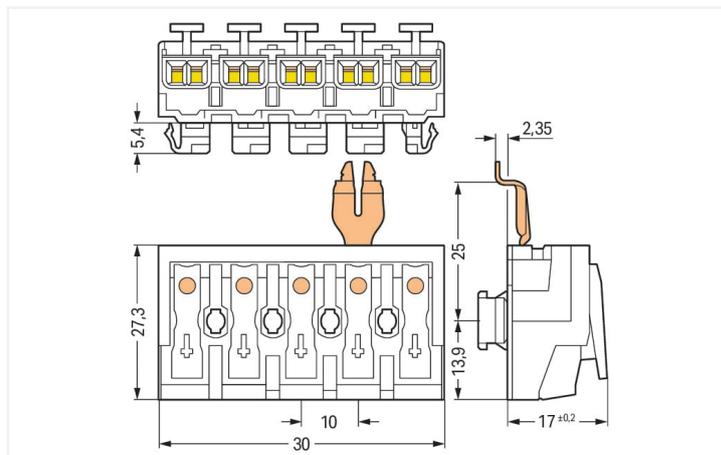
Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; pour Linect®;
Avec contact de mise à la terre à encliqueter coudé; L´-N´-L-PE-N; 5 pôles; Cod. L;
côté luminaire : pour conduct. rigides; côté inst. : pour tous conducteurs; max. 2,5
mm²; Température ambiante max. 85 °C (T85); 2,50 mm²;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



<https://www.wago.com/294-8325>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®] série 294, blanc

Le connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®] portant le numéro d'article 294-8325, garantit une installation électrique irréprochable. Une longueur de dénudage de 8 à 9 mm est nécessaire pour la connexion du conducteur de ce connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®]. Ce produit est équipé de quatre raccordements de conducteurs ainsi que 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 monobrins et multibrins munis d'embouts d'extrémité peuvent être insérés directement dans le point de serrage, sans outil. Simple et rapide : la connexion par enfichage direct PUSH WIRE® est une technique facile et rapide pour raccorder un conducteur rigide. Les dimensions sont 50 x 22,4 x 27,3 mm en largeur x hauteur x profondeur. Selon le type de câble, ce connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®] est adapté aux sections de conducteur allant de 0.5 mm² à 2.5 mm² d'un côté et aux sections de conducteur de 0.5 mm² à 2.5 mm² de l'autre ainsi qu'aux sections de conducteur de 0.5 mm² à 1.5 mm² et de 0.5 mm² à 0.75 mm². Le boîtier blanc en polycarbonate (PC) garantit l'isolation, le crochet de fixation est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi) et les contacts sont constitués en cuivre électrolytique (Cu). De l'étain a été utilisé pour la surface des contacts.

Données électriques

| Ratings | Raccordements de conducteur | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|
| | IEC/EN 60998-1 | IEC/EN 60998-1 | IEC/EN 60998-1 |
| Données de référence selon | | | |
| 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 | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|
| | IEC/EN 60998-2-2 | IEC/EN 60998-2-2 | IEC/EN 60998-2-2 |
| Données de référence selon | | | |
| 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® | | |
|-------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| | IEC/EN 61984 | IEC/EN 61984 | IEC/EN 61984 |
| Données de référence selon | | | |
| 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 | 5 |
| Nombre de types de connexion | 4 |
| Fonction de mise à la terre | Contact de mise à la terre à encliqueter, coudé |

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 | 5 |

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 | 50 mm / 1.969 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 | L' N' L ⊕ N |

Données du matériau

| | |
|------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| Couleur | blanc |
| Groupe du matériau isolant | Illa |
| 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 | 0,332 MJ |
| Poids | 17,1 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) | 250 pce(s) |
| Type d'emballage | Sacs |
| Pays d'origine | PL |
| GTIN | 4050821098904 |
| 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) | 992859de-04e8-4463-ad6a-d7383cb4842a |
| SCIP notification number (Belgique) | 889b2be2-b063-4ffc-8f57-073b82330677 |
| SCIP notification number (Bulgarie) | 79189062-282b-4ce1-9e0c-b83a61ef4cf3 |
| SCIP notification number (République tchèque) | 9655d9cc-7cee-4603-bb48-69157d553494 |
| SCIP notification number (Danemark) | 56325a28-0953-4d27-ab97-a550fee4738f |
| SCIP notification number (Finlande) | f4f120f2-956a-4077-a016-6fa3873f5aa4 |
| SCIP notification number (France) | 9b3bf221-f38a-4c02-a418-12ea2762df1b |
| SCIP notification number (Allemagne) | 28c075e2-f8a5-414f-82f6-bcfc5f082e8a |
| SCIP notification number (Hongrie) | bd980dd7-5525-4ada-a6ef-93f9a1d9e3b3 |
| SCIP notification number (Italie) | 45853300-c8ae-418a-a3b4-92392e0e9771 |
| SCIP notification number (Pays bas) | e27c9303-000b-408c-8c08-40c8e256df14 |
| SCIP notification number (Pologne) | f6a89a64-1ebf-471c-962a-b0c12e268c2a |
| SCIP notification number (Roumanie) | 752f53a3-80b2-4a46-b38f-71897ce8ae6a |
| SCIP notification number (Suède) | f5a7457f-cdcf-435c-a12f-daafe732869 |

Approbations / certificats

Homologations générales



| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|--|----------|-------------------|
| ENEC 05 DEKRA Certification B.V. | EN 60998 | 2128791.01 |
| VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut | EN 61535 | 40029808 |

Déclarations de conformité et de fabricant

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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 294-8325



Documentation

Informations complémentaires

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

Données CAD/CAE

Données CAD

| | |
|--------------------------|---|
| 2D/3D Models 294-8325 |  |
|--------------------------|---|

Données CAE

| | |
|----------------------------|---|
| WSCAD Universe 294-8325 |  |
| ZUKEN Portal 294-8325 |  |