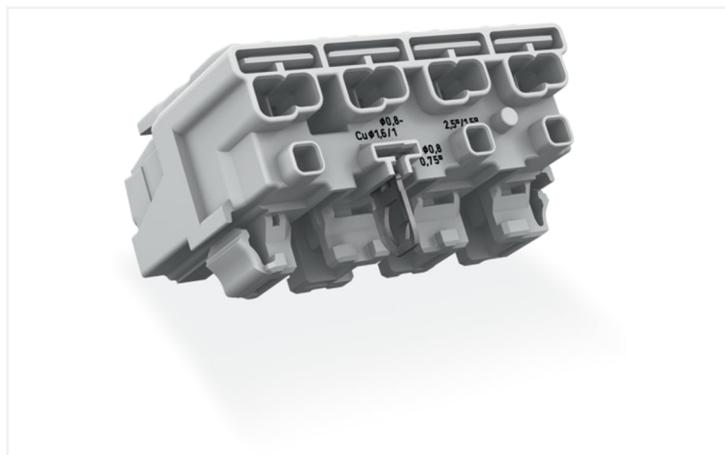


Fiche technique | Référence: 294-8124

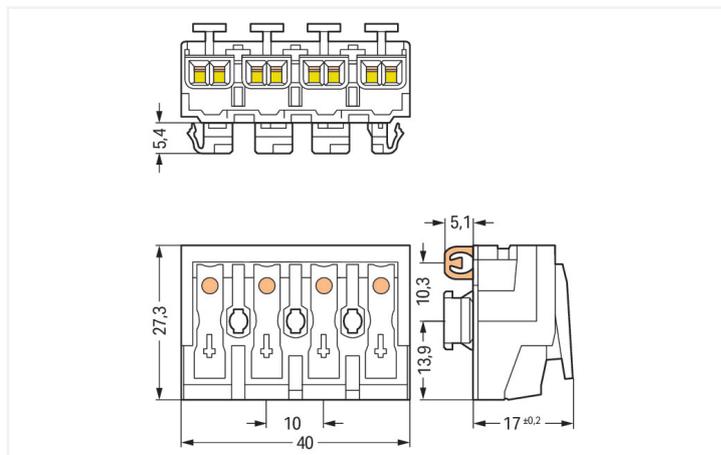
Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; pour Linect®; avec contact direct de mise à la terre; 1/L´-2/L-PE-N; 4 pôles; Cod. A; côté luminaire : pour conduct. rigides; côté inst. : pour tous conducteurs; max. 2,5 mm²; Température ambiante max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; blanc



<https://www.wago.com/294-8124>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

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

Avec ce connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®] (numéro d'article 294-8124) l'objectif principal est de réaliser une installation électrique sans faille. Pour le raccordement du conducteur, ce connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®] nécessite 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 monobrins et multibrins équipés d'embouts d'extrémité peuvent être insérés directement dans le point de serrage, sans outil. La manière la plus rapide de brancher un conducteur est notre borne enfichable PUSH WIRE® éprouvée. Ce type de connexion utilise la résistance au pliage du conducteur pour surmonter la force de serrage du contact à ressort. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 40 x 22,4 x 27,3 mm. Ce connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®] est adapté aux sections de conducteur 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 côté ainsi qu'aux sections de conducteur de 0.5 mm² à 1.5 mm² et de 0.5 mm² à 0.75 mm² en fonction du type de câble. Le crochet d'accroche est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi), les contacts sont constitués en cuivre électrolytique (Cu) et le boîtier blanc en polycarbonate (PC) garantit l'isolation. 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 | 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 | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|
| | IEC/EN 60998-2-2 | IEC/EN 60998-2-2 | IEC/EN 60998-2-2 |
| 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® | | |
|-------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| | IEC/EN 61984 | IEC/EN 61984 | IEC/EN 61984 |
| 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 | 4 |
| 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 |
| 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 | 4 |

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 | 40 mm / 1.575 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 | 1/L' 2/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 | 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 | 0,265 MJ |
| Poids | 13,2 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 | 4050821098812 |
| 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) | 2af2cbfd-6bd2-4a03-a9e4-d097b469c0c6 |
| SCIP notification number (Belgique) | e82e37a6-f40a-4eeb-9ce7-194d73f9e7b7 |
| SCIP notification number (Bulgarie) | 724f1491-14d7-47f3-a764-73ec53545390 |
| SCIP notification number (République tchèque) | 1761078d-c669-47e2-ad08-b030c7591a55 |
| SCIP notification number (Danemark) | 65bffc27-fc66-4a3d-bdd5-64b2b5c5cc0c |
| SCIP notification number (Finlande) | b2e57ffb-50b0-42d7-a720-536ca1267594 |
| SCIP notification number (France) | c6c6dd05-9682-4b66-8277-d8b0219461f6 |
| SCIP notification number (Allemagne) | 9e4f0605-28c4-4371-ad7e-a9afada12be3 |
| SCIP notification number (Hongrie) | ae1ab91d-a7c2-4b42-a3d4-a3642a94f16d |
| SCIP notification number (Italie) | 7b544ce3-6a6e-4b77-8d79-36c8b75c6059 |
| SCIP notification number (Pays bas) | 226946cb-8778-4636-b0bc-270870c39775 |
| SCIP notification number (Pologne) | aadf89c8-a7f9-4cb4-9ba2-ef9513945250 |
| SCIP notification number (Roumanie) | 9ac8d693-a66c-4c97-9bb5-a2842f7573f0 |
| SCIP notification number (Suède) | 22c3a212-dfb0-40d5-8e53-71dea132ef99 |

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 294-8124



Documentation

Informations complémentaires

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

Données CAD/CAE

Données CAD

| | |
|--------------------------|---|
| 2D/3D Models 294-8124 |  |
|--------------------------|---|

Données CAE

| | |
|----------------------------|---|
| WSCAD Universe 294-8124 |  |
| ZUKEN Portal 294-8124 |  |