

## Fiche technique | Référence: 294-8094/4025-000

Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; pour Linect®; sans contact de mise à la terre; 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

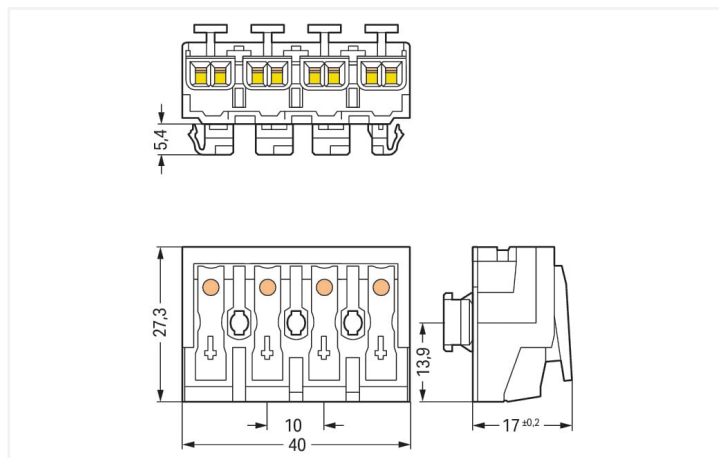


<https://www.wago.com/294-8094/4025-000>



Couleur: ■ blanc

rated current 24 A



Dimensions en mm

### 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 de types de connexion | 4 |
|------------------------------|---|

| 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 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 |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé | 0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG |

### Connexion 1

|  |   |
|--|---|
| 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             |

### 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 ... 14 AWG   |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique 2 | 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 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 <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 ... 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 <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   |
| 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-E-N |

### 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   |
| Poids                              | 13 g   |

### Conditions d'environnement

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Résistance à la température | 120 °C |
| Repérage T                  | T85    |

### Données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ETIM 9.0                 | EC001284      |
| ETIM 8.0                 | EC001284      |
| Unité d'emb. (SUE)       | 500 pce(s)    |
| Type d'emballage         | Feuille       |
| Pays d'origine           | CH            |
| GTIN                     | 4055143279154 |
| 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)           | 38b5319f-9178-48f5-9dc2-c2e252adb160               |
| SCIP notification number (Belgique)           | 3507091a-c1ef-4d0a-8e74-341ce430fbd2               |
| SCIP notification number (Bulgarie)           | 12789d9e-f064-4558-96cf-7c0d436730c1               |
| SCIP notification number (République tchèque) | 809569bc-d4a7-49c0-b9f9-ea46b1aa2dda               |
| SCIP notification number (Danemark)           | ecfcd20a-f7b0-4bc3-a51f-f720720450bc               |
| SCIP notification number (Finlande)           | b9155a71-5e34-4021-8c23-227c4c03f278               |
| SCIP notification number (France)             | 5b292e4a-c872-413c-aa7f-8f376906cf9b               |
| SCIP notification number (Allemagne)          | 6ee0e19c-6730-488c-b6df-1e3a93b504cf               |
| SCIP notification number (Hongrie)            | e671d678-d547-4d73-a708-c315c36fd0aa               |
| SCIP notification number (Italie)             | 5735adb1-a035-40ec-8f59-22c81618a19c               |
| SCIP notification number (Pays bas)           | 4b6578ed-fbb4-4034-ac56-8ac60673391b               |
| SCIP notification number (Pologne)            | 1b78d77f-1d85-484f-ac4e-51576a380955               |
| SCIP notification number (Roumanie)           | 3f6af816-5065-4b7c-8b55-b09525b4c6ec               |
| SCIP notification number (Suède)              | 76d01614-09bf-49d0-8f3d-cdcd8515994b               |

### 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  
294-8094/4025-000



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section

03.04.2019

pdf

2027.26 KB

