

## Fiche technique | Référence: 294-8095/5027-000

Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; pour Linect®; sans contact de mise à la terre; 5 pôles; Cod. L; côté luminaire : pour conduct. rigides; côté inst. : pour tous conducteurs; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; Température ambiante max. 85 °C (T85); 2,50 mm<sup>2</sup>; blanc

<https://www.wago.com/294-8095/5027-000>



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

#### Connection 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 <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG |
| Conducteur rigide ; enfichage direct                                   | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG |
| conducteurs semi-rigides   | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG |
| Conducteur souple  | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé                    | 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG |
| 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             |

### Connection 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             |

### Connection 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             |

### Connection 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 |
|-------------|--------|

### Données du matériau

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Note (material data)               | <a href="#">Information on material specifications can be found here</a> |
| Couleur                            | blanc  |
| Groupe du matériau isolant         | IIIa   |
| Matière isolante                   | 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                 | étamé  |
| Charge calorifique                 | 0 MJ   |
| Poids                              | 16,2 g   |

### Conditions d'environnement

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

## Données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ETIM 8.0                 | EC001284      |
| ETIM 7.0                 | EC001284      |
| Unité d'emb. (SUE)       | 250 pce(s)    |
| Type d'emballage         | Feuille       |
| Pays d'origine           | CH            |
| GTIN                     | 4055143279130 |
| Numéro du tarif douanier | 85369010000   |

## Conformité environnementale du produit

|   |  |
|---|--|
| CAS-No.                                   | 131651-65-5<br>144317-44-2<br>220133-51-7<br>220689-12-3<br>25628-08-4<br>29420-49-3<br>375-73-5<br>503155-89-3<br>507453-86-3<br>68259-10-9 |
| REACH Candidate List Substance            | Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts   |
| RoHS Compliance Status                    | Compliant, With Exemption  |
| RoHS Exemption                            | 6(c)<br>7(a)<br>7(c)-I<br>7(c)-II  |
| SCIP notification number (Austria)        | 1bedd191-4eaf-40e5-9211-6ea9ad54cc47   |
| SCIP notification number (Belgium)        | d047a938-3389-43fb-bd11-72485edff4dd   |
| SCIP notification number (Bulgaria)       | d1cdfec9-aec4-4805-87c7-608424915996   |
| SCIP notification number (Czech Republic) | a9086719-4e5b-4c18-94e9-bad9b104386f   |
| SCIP notification number (Denmark)        | 34df072b-b634-47ff-8f54-754a64754b8e   |
| SCIP notification number (Finland)        | f60dc77d-735b-46c7-bc6d-2bef4b0e1c6f   |
| SCIP notification number (France)         | cb70e8de-4a78-4471-9dde-f425b03dc2af   |
| SCIP notification number (Germany)        | cabefe8b-ba4d-4087-b550-9822370c31df   |
| SCIP notification number (Hungary)        | 82a20784-8433-42ae-8c98-53409097dabb   |
| SCIP notification number (Italy)          | d725694e-bc4c-407d-bbe3-a7e9c9c0af29   |
| SCIP notification number (Netherlands)    | b6ed64e5-4404-48ed-8c65-230f60670c61   |
| SCIP notification number (Poland)         | c1737e45-fa26-4f39-8903-2e66aff47b84   |
| SCIP notification number (Romania)        | c0ec660f-c9c3-4b6b-969c-37bda8e1f04b   |
| SCIP notification number (Sweden)         | 6fd14358-1953-49a4-8f87-1b74b61c69b0   |

## Autorisations / certificats

## Homologations générales



| Approbation                         | Norme    | Nom du certificat |
|-------------------------------------|----------|-------------------|
| ENEC 05<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60998 | 2128791.01        |

## Déclarations de conformité et de fabricant

| Approbation  | Norme | Nom du certificat |
|--|-------|-------------------|
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |

Téléchargements

Documentation

Informations complémentaires

|                   |            |                   |   |
|-------------------|------------|-------------------|---|
| Technical Section | 03.04.2019 | pdf<br>2010.85 KB |  |
|-------------------|------------|-------------------|---|