

Fiche technique | Référence: 2626-3101/000-005

Borne pour circuits imprimés; 6 mm²; Pas 7,5 mm; 1 pôle; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; rouge



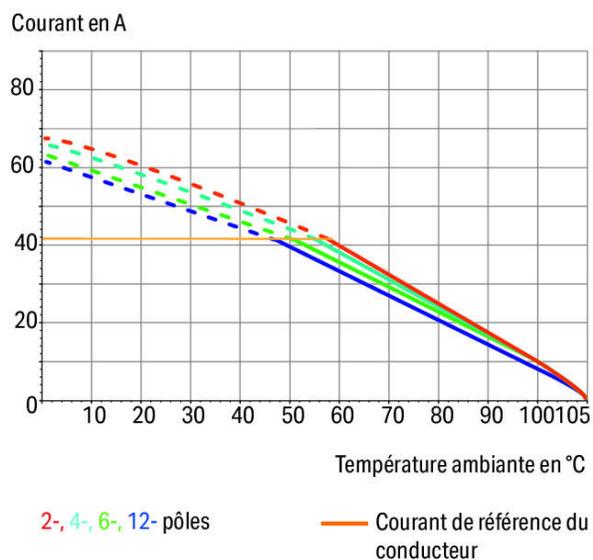
www.wago.com/2626-3101/000-005



i L'image diffère de l'article.

Couleur: ■

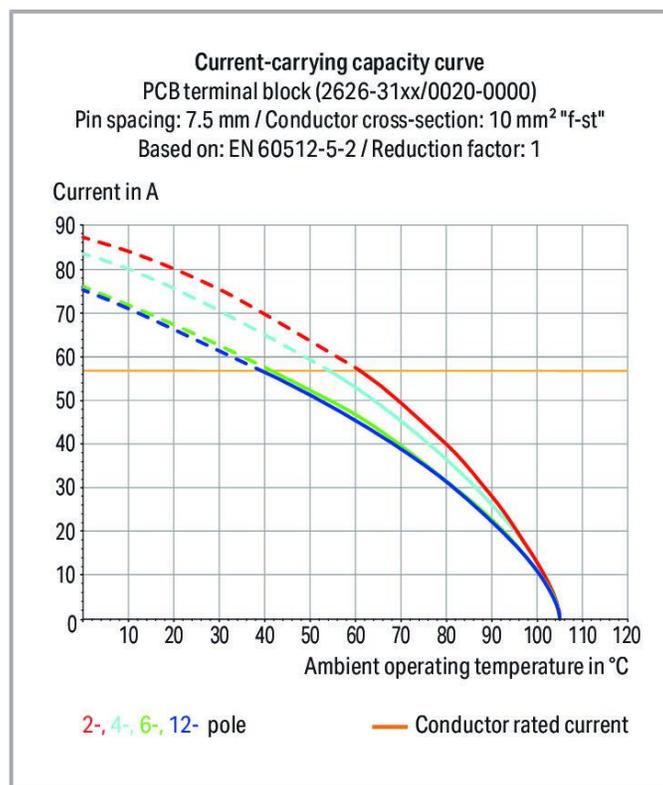
Courbe d'intensité maximale admissible
Pas 7,5 mm / section de conducteur 6 mm² « s »
Selon l'exemple de : EN 60512-5-2 / facteur de réduction 1



Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Dimensions en mm

L = 9,3 mm

Description du produit :

- PCB terminal blocks with Push-in CAGE CLAMP® connection
- Push-in termination of solid and ferruled conductors
- Ideal for panel feedthrough applications via operation parallel to conductor entry
- Testing can be performed both parallel and perpendicular to conductor entry

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Données

Notes

Remarque

The inherent stability of a single-pole PCB terminal block is less than that of a multipole terminal strip. It is therefore necessary for the customer to ensure, for example by additional support, short interception of the connected conductor and corresponding handling instructions for actuation, that this terminal block is protected against excessive mechanical stress, for example torsional or bending stress, during conductor connection and in use.

Variantes:

autres nombres de pôles

Impression directe

Autres couleurs

D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur <https://configurator.wago.com>

Données électriques

Données de référence selon CEI/EN

| | |
|---|---|
| Données de référence selon | IEC/EN 60664-1 |
| Tension de référence (III / 3) | 1000 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) | 8 kV |
| Tension de référence (III / 2) | 1000 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 2) | 8 kV |
| Tension de référence (II / 2) | 1000 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2) | 8 kV |
| Courant de référence | 48 A |
| Légende Données de référence | (III / 2) \triangleq Catégorie de surtension III / degré de pollution 2 |

Données de référence selon UL

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Données d'approbation selon | UL 1059 |
| Tension de référence UL (Use Group B) | 600 V |
| Courant de référence UL (Use Group B) | 38 A |
| Tension de référence UL (Use Group C) | 600 V |
| Courant de référence UL (Use Group C) | 38 A |

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Données de référence selon CSA

| | |
|--|--------|
| Données d'approbation selon | CSA |
| Tension de référence CSA (Use Group B) | 600 V |
| Courant de référence CSA (Use Group B) | 38 A |
| Tension de référence CSA (Use Group C) | 1000 V |
| Courant de référence CSA (Use Group C) | 38 A |

Données de raccordement

| | |
|--------------------------------------|---|
| Nombre total des points de connexion | 1 |
| Nombre total des potentiels | 1 |
| Nombre de types de connexion | 1 |
| nombre des niveaux | 1 |

Connection 1

| | |
|---|---|
| Technique de connexion | Push-in CAGE CLAMP® |
| Type d'actionnement | Outils de manipulation |
| Conducteur rigide | 0,2 ... 10 mm ² / 24 ... 8 AWG |
| Conducteur souple | 0,2 ... 10 mm ² / 24 ... 8 AWG |
| Conducteurs souples; avec embout d'extrémité isolé | 0,25 ... 6 mm ² |
| Conducteurs souples; avec embout d'extrémité sans isolation plastique | 0,25 ... 6 mm ² |
| Conducteur souple avec embout d'extrémité double | 0,25 ... 2,5 mm ² |
| Longueur de dénudage | 13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch |
| Axe du conducteur au circuit imprimé | 90° |
| Nombre de pôles | 1 |

Données géométriques

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Pas | 7,5 mm / 0.295 inch |
| Largeur | 9,3 mm / 0.366 inch |
| Hauteur | 28,2 mm / 1.11 inch |
| Hauteur utile | 24,2 mm / 0.953 inch |
| Profondeur | 18,5 mm / 0.728 inch |
| Longueur de la broche à souder | 4 mm |
| Dimensions broche à souder | 1,5 x 1 mm |
| Diamètre de perçage avec tolérance | 2 ^(+0,1) mm |

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Données mécaniques

| | |
|-----------------|--------------------|
| Type de montage | Montage traversant |
|-----------------|--------------------|

Contacts circuits imprimés

| | |
|--|--|
| Contacts circuits imprimés | THT |
| Affectation broche à souder | décalé sur toute la barrette à bornes en ordre |
| Nombre de broches à souder par potentiel | 2 |

Données du matériau

| | |
|------------------------------------|--|
| Couleur | rouge |
| Groupe du matériau isolant | I |
| Matière isolante | Polyamide 66 (PA 66) |
| 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 | étamé |
| Poids | 4,5 g |

Conditions d'environnement

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Plage de températures limites | -60 ... +105 °C |
|-------------------------------|-----------------|

Données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| Unité d'emb. (SUE) | 200 |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | PL |
| GTIN | 4055143787857 |
| Numéro du tarif douanier | 85369010000 |

Accessoires optionnels

avec embouts d'extrémité

| | | |
|---|---|--|
| avec embouts d'extrémité | | |
|  | Réf.: 216-108 Embout d'extrémité; embout pour 6 mm ² / AWG 10; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent | www.wago.com/216-108 |
|  | Réf.: 216-208 Embout d'extrémité; embout pour 6 mm ² / AWG 10; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; | www.wago.com/216-208 |

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; jaune

| | | |
|---|--|--|
|  | Réf.: 216-263 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rouge | www.wago.com/216-263 |
|  | Réf.: 216-266 Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm ² / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; bleu | www.wago.com/216-266 |
|  | Réf.: 216-264 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir | www.wago.com/216-264 |
|  | Réf.: 216-267 Embout d'extrémité; embout pour 4 mm ² / AWG 12; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris | www.wago.com/216-267 |

Outil

Outils de manipulation

| | | |
|---|---|--|
|  | Réf.: 210-721 Outil de manipulation; Lame 5,5 x 0,8 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore | www.wago.com/210-721 |
|---|---|--|

Téléchargements

Documentation

Informations complémentaires

| | | | |
|------------------------|-------------|---------------|----------------|
| Technical explanations | 3 avr. 2019 | pdf 2,0 MB | Téléchargement |
|------------------------|-------------|---------------|----------------|

Données CAD/CAE

Données CAD

| | | |
|--------------------------------|-----|----------------|
| 2D/3D Models 2626-3101/000-005 | URL | Téléchargement |
|--------------------------------|-----|----------------|

PCB Design

| | | |
|--|-----|----------------|
| Symbol and Footprint 2626-3101/000-005 | URL | Téléchargement |
|--|-----|----------------|

CAX data for your PCB design, consisting of "schematic symbols and PCB footprints", allow easy integration of the WAGO component into your development environment.

Supported formats:

- Accel EDA 14 & 15
- Altium 6 to current version
- Cadence Allegro
- DesignSpark

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél.: 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



- Eagle Libraries
- KiCad
- Mentor Graphics BoardStation
- Mentor Graphics Design Architect
- Mentor Graphics Design Expedition 99 and 2000
- OrCAD 9.X PCB and Capture
- PADS PowerPCB 3, 3.5, 4.X, and 5.X
- PADS PowerPCB and PowerLogic 3.0
- PCAD 2000, 2001, 2002, 2004, and 2006
- Pulsonix 8.5 or newer
- STL
- 3D STEP
- TARGET 3001!
- View Logic ViewDraw
- Quadcept
- Zuken CadStar 3 and 4
- Zuken CR-5000 and CR-8000

PCB Component Libraries (EDA), PCB CAD Library Ultra Librarian

Données CAE

| | | |
|--------------------------------|-----|----------------|
| ZUKEN Portal 2626-3101/000-005 | URL | Téléchargement |
|--------------------------------|-----|----------------|

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

| | | |
|--|-----|----------------|
| Environmental Product Compliance 2626-3101/000-005 Borne pour circuits imprimés; 6 mm ² ; Pas 7,5 mm; 1 pôle; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm ² ; rouge | URL | Téléchargement |
|--|-----|----------------|

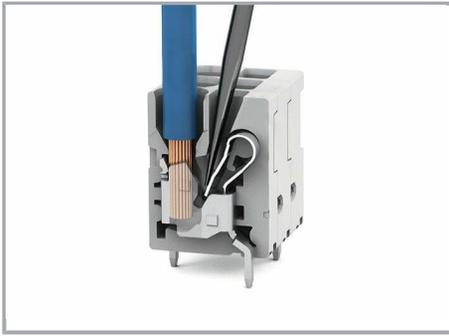
Indications de manipulation

Raccordement du conducteur

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Insert fine-stranded conductors and remove all conductors via operating tool

Raccordement du conducteur



Insert solid or ferruled conductors via push-in termination

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !