

# Fiche technique | Référence: 2626-3101/000-016

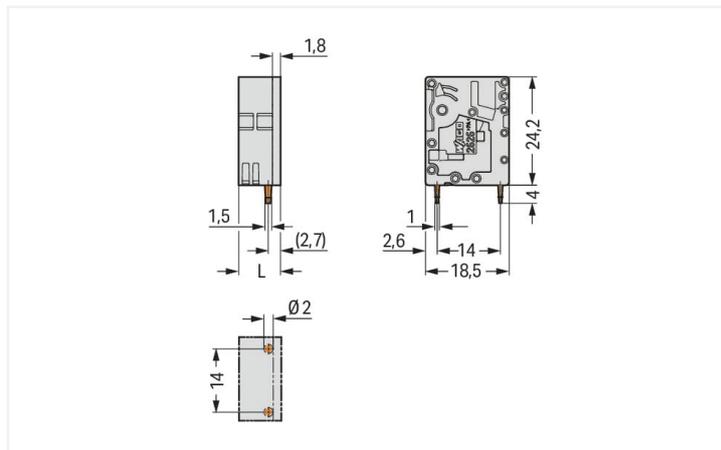
Borne pour circuits imprimés; 6 mm<sup>2</sup>; Pas 7,5 mm; 1 pôle; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm<sup>2</sup>; vert-jaune

<https://www.wago.com/2626-3101/000-016>



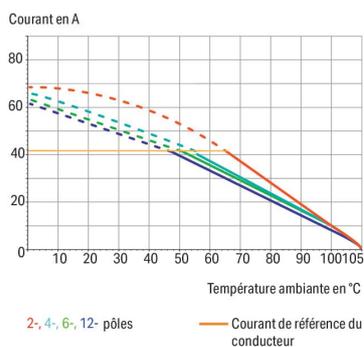
Couleur: ■ vert-jaune

Identique à la figure

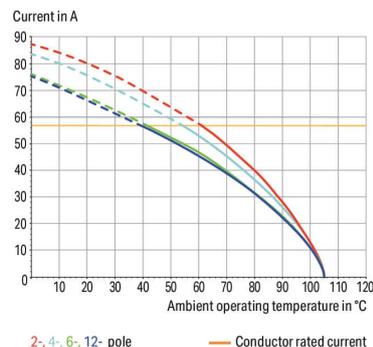


Dimensions en mm  
L = 9,3 mm

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



Current-carrying capacity curve  
PCB terminal block (2626-31xx/0020-0000)  
Pin spacing: 7.5 mm / Conductor cross-section: 10 mm<sup>2</sup> "f-st"  
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 1



- Bornes pour circuits imprimés avec Push-in CAGE CLAMP®
- Insertion directe de conducteurs rigides et de conducteurs souples munis d'embout d'extrémité
- Particulièrement adapté pour applications traversantes via manipulation dans le même axe que le conducteur
- Possibilités de test 0° et 90° par rapport à l'axe du conducteur

## Notes

Remarque

The inherent stability of a single-pole PCB terminal block is less than that of a multi-pole terminal strip. The customer must therefore ensure that these terminal blocks are protected against excessive mechanical stress (e.g., torsional or bending stress), both when connecting the conductor and during subsequent use, for example by providing additional support, shortly holding the connected conductor and appropriate actuation instructions.

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

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	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	1000 V	1000 V	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV	8 kV	8 kV
Courant de référence	48 A	48 A	48 A

Données d'approbation selon	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tension de référence	600 V	600 V	-
Courant de référence	38 A	38 A	-

Données d'approbation selon	CSA		
Use group	B	C	D
Tension de référence	600 V	1000 V	-
Courant de référence	38 A	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 <sup>2</sup> / 24 ... 8 AWG
Conducteur souple	0,2 ... 10 mm <sup>2</sup> / 24 ... 8 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 6 mm <sup>2</sup>
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 6 mm <sup>2</sup>
Conducteur souple avec embout d'extrémité double	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>(+0,1)</sup> mm

## 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

Note (material data)	<a href="#">Information on material specifications can be found here</a>
Couleur	vert-jaune
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 <sub>Cu</sub> )
Surface du contact	étamé
Charge calorifique	0 MJ
Poids	4,5 g

### Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-60 ... +105 °C
Température d'utilisation	-35 ... +60 °C
Température d'utilisation continue	-60 ... +105 °C

### Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	200 pce(s)
Pays d'origine	PL
GTIN	4066966150148
Numéro du tarif douanier	85369010000

### Conformité environnementale du produit

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

##### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
2626-3101/000-016



### Documentation

#### Informations complémentaires

Technical Section	03.04.2019	pdf 2010.85 KB	
-------------------	------------	-------------------	---

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models

2626-3101/000-016



## Indications de manipulation

### Raccorder le conducteur



Connecter les conducteurs à fil souple et libérer tous les conducteurs avec l'outil de manipulation.

### Raccorder le conducteur



Insertion directe pour raccorder les conducteurs rigides.