

# Fiche technique | Référence: 2626-1102/020-004

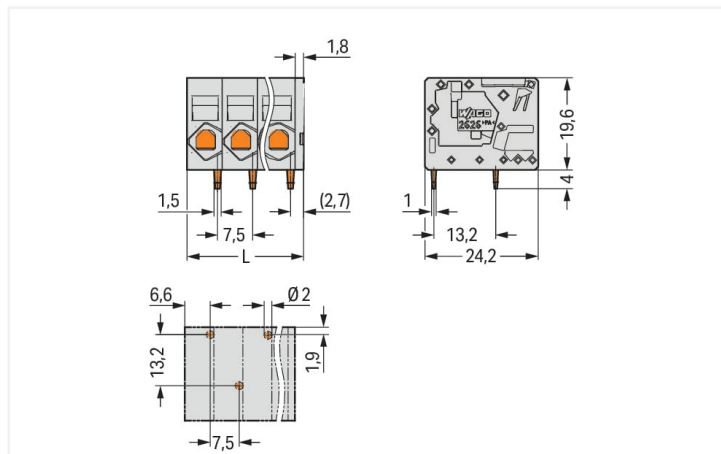
Borne pour circuits imprimés; 6 mm<sup>2</sup>; Pas 7,5 mm; 2 pôles; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm<sup>2</sup>; noir

<https://www.wago.com/2626-1102/020-004>



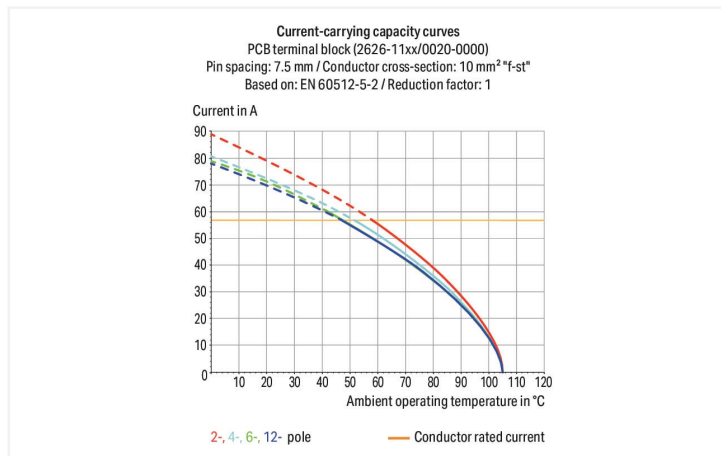
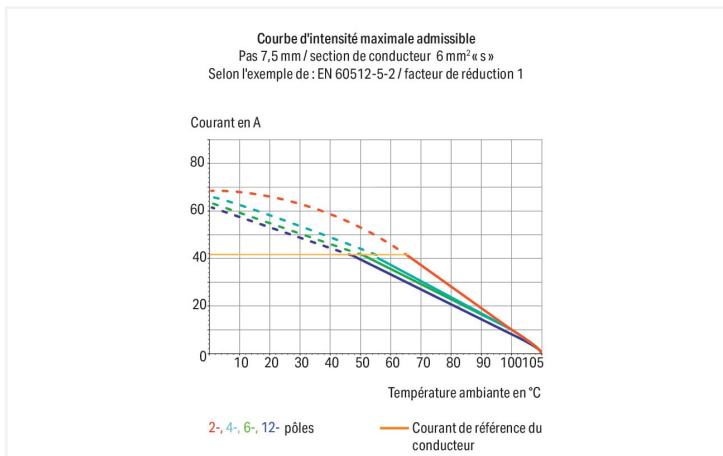
Couleur: ■ noir

Identique à la figure



Dimensions en mm

L = (nombre de pôles - 1) x pas + 9,3 mm



- 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**

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		
	B	C	D
Use group	B	C	D
Tension de référence	600 V	600 V	-
Courant de référence	31 A	31 A	-

## Données de raccordement

Nombre total des points de connexion	2	<b>Connection 1</b>	
Nombre total des potentiels	2	Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Nombre de types de connexion	1	Type d'actionnement	Outils de manipulation
nombre des niveaux	1	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	0°
		Nombre de pôles	2

## Données géométriques

Pas	7,5 mm / 0.295 inch
Largeur	16,8 mm / 0.661 inch
Hauteur	23,6 mm / 0.929 inch
Hauteur utile	19,6 mm / 0.772 inch
Profondeur	24,2 mm / 0.953 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

## 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
Nombre de broches à souder par potentiel	1

## Données du matériau

Note (material data)	<a href="#">Information on material specifications can be found here</a>
Couleur	noir
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 <sub>Cu</sub> )
Surface du contact	étamé
Charge calorifique	0,019 MJ
Poids	8,2 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)	140 pce(s)
Pays d'origine	PL
GTIN	4066966289015
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  
2626-1102/020-004



### Documentation

#### Informations complémentaires

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

### Données CAD/CAE

#### Données CAD

2D/3D Models  
2626-1102/020-004



### 1 Produits correspondants

#### 1.1 Accessoires en option

##### 1.1.2 Outil

##### 1.1.2.1 Outils de manipulation



##### Réf: 210-721

Outil de manipulation; Lame 5,5 x 0,8 mm;  
avec tige partiellement isolée; multicolore

## 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.