

Fiche technique | Référence: 2601-1102/000-004

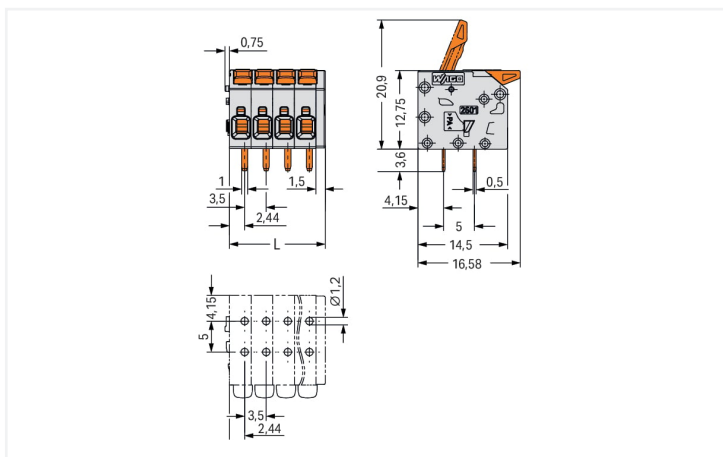
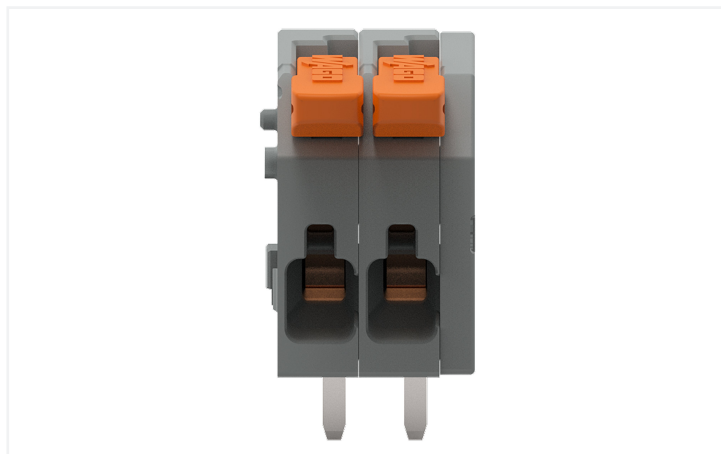
Borne pour circuits imprimés; Levier, 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 2 pôles; Push-in CAGE

CLAMP®; 1,50 mm²; noir

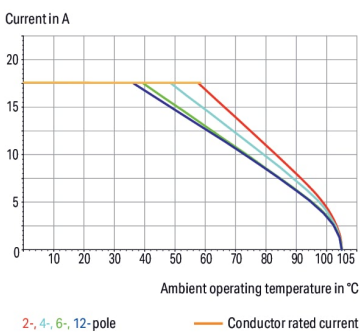
<https://www.wago.com/2601-1102/000-004>



Couleur: ■ noir



Dimensions en mm

$$L = (\text{nombre de pôles} - 1) \times \text{pas} + 5 \text{ mm}$$




Borne pour circuits imprimés série 2601 avec introduction du conducteur vers la platine de 0 °

La borne pour circuits imprimés (numéro d'article 2601-1102/000-004) garantit un branchement facile et sûr. Avec nos bornes pour circuits imprimés, vous bénéficiez d'un système de connexion complet qui peut être employé de manière polyvalente : en tant que connecteur pour circuits imprimés, en tant que connexion passante, en tant que connexion volante pour différents types de montage, ou en tant que connecteur de bornes sur rail enfichables. Les bornes pour circuits imprimés tenant la tension nominale de 160 V peuvent supporter un courant nominal allant jusqu'à 17.5 A. Elles peuvent donc également être utilisées pour des dispositifs à la consommation importante. Pour le raccordement du conducteur, cette borne pour circuits imprimés nécessite des longueurs de dénudage entre 8 et 9 mm. Ce produit se base sur la technologie Push-in CAGE CLAMP®. La technologie de connexion universelle Push-in CAGE CLAMP® pour tous types de conducteurs offre l'avantage supplémentaire d'une connexion directe. Les conducteurs monobrins et multibrins équipés d'embouts d'extrémité peuvent être insérés directement et sans outil dans le point de serrage. Les dimensions sont 8,5 x 16,35 x 16,58 mm en largeur x hauteur x profondeur. Selon le type de câble, cette borne pour circuits imprimés convient aux sections de conducteur allant de 0.14 mm² à 1.5 mm². Les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu), le boîtier noir en Polyamide (PA66) assure l'isolation et le crochet de fixation est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi). La surface des contacts est en Étain. Un levier permet d'actionner ces bornes pour circuits imprimés. Les bornes pour circuits imprimés sont soudées par procédé THT. Le conducteur est inséré dans le circuit imprimé en angle de 0 °. Les broches à souder, de 1 x 0,5 mm et d'une longueur de 3,6 mm, sont rangées en ligne sur tout le bornier. Il y a deux goupilles de soudage par potentiel.

Remarques	
Variantes pour Ex i :	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	160 V	160 V	320 V	
Tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	
Courant de référence	17,5 A	17,5 A	17,5 A	
Données d'approbation selon		UL 1059		
Use group		B	C	D
Tension de référence		300 V	-	300 V
Courant de référence		10 A	-	10 A
Données d'approbation selon		CSA		
Use group		B	C	D
Tension de référence		300 V	-	300 V
Courant de référence		10 A	-	10 A

Données de raccordement		Connexion 1	
Points de serrage	2	Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Nombre total des potentiels	2	Type d'actionnement	Levier
Nombre de types de connexion	1	Conducteur rigide	0,14 ... 2,5 mm² / 26 ... 14 AWG
nombre des niveaux	1	Conducteur rigide ; enfichage direct	0,5 ... 2,5 mm² / 26 ... 14 AWG
		Conducteur souple	0,2 ... 1,5 mm² / 26 ... 14 AWG
		Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 0,75 mm²
		Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 1,5 mm²
		Remarque (Section de conducteur)	Pour des conducteurs qui ne sont pas assez résistants (26 AWG), le point de serrage doit être ouvert avec le levier.
		Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
		Axe du conducteur au circuit imprimé	0 °
		Nombre de pôles	2



Données géométriques		
Pas		3,5 mm / 0.138 inch
Largeur		8,5 mm / 0.335 inch
Hauteur		16,35 mm / 0.644 inch
Hauteur utile		12,75 mm / 0.502 inch
Profondeur		16,58 mm / 0.653 inch
Longueur de la broche à souder		3,6 mm
Dimensions broche à souder		1 x 0,5 mm
Diamètre de perçage avec tolérance		1,2 ^(+0,1) mm

Contacts circuits imprimés		
Contacts circuits imprimés		THT
Affectation broche à souder		en ligne sur tout le bornier
Nombre de broches à souder par potentiel		2

Données du matériau		
Remarque Données du matériau		Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur		noir
Groupe du matériau isolant		I
Matière isolante Boîtier principal		Polyamide (PA66)
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		Étain
Charge calorifique		0,035 MJ
Couleur de l'élément de manipulation		orange
Poids		1,7 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		
ETIM 9.0		EC002643
ETIM 8.0		EC002643
Unité d'emb. (SUE)		220 pce(s)
Type d'emballage		Carton
Pays d'origine		PL
GTIN		4066966378443
Numéro du tarif douanier		85369010000



Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 2601-1102/000-004	

Documentation			
Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAD	PCB Design
2D/3D Models 2601-1102/000-004	Symbol and Footprint via SamacSys 2601-1102/000-004
	Symbol and Footprint via Ultra Librarian 2601-1102/000-004