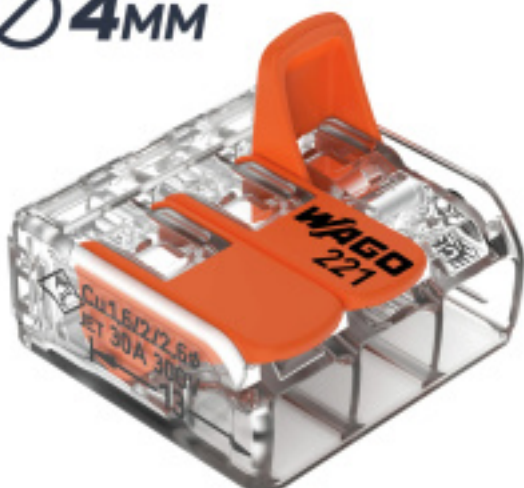


Ø4MM



**WAGO**

**BORNE LEVIER MINI WAGO 4MM2**

**TOUTES LES RÉFÉRENCES**

RÉFÉRENCES	TENSION NOMINALE	NOMBRE ENTREES	CAPACITE BORNE CONNEXION
Z146102	450V	2	0,2-4mm <sup>2</sup>
Z146103	450V	3	0,2-4mm <sup>2</sup>
Z146105	450V	5	0,2-4mm <sup>2</sup>

**AUTRES VISUELS**



## DESCRIPTION

La Borne à Levier Mini WAGO 4mm<sup>2</sup> de la série 221 est conçue pour des installations électriques dans des environnements industriels et domestiques. Utilisant la technologie éprouvée CAGE CLAMP®, cette borne garantit une connexion sécurisée et facile sans nécessiter d'outils. Les leviers plats, qui se fondent parfaitement dans la base de la borne, permettent une manipulation simple et rapide des conducteurs.

Cette borne est disponible en plusieurs configurations avec 2, 3 ou 5 entrées, et elle accepte des conducteurs rigides, semi-rigides et souples de 0,2 à 4 mm<sup>2</sup>. Sa conception ultra-mince (réduction de volume de 40% par rapport au modèle précédent) permet de réaliser des installations dans des espaces très réduits, comme les boîtes de dérivation ou les armoires électriques. Grâce à son boîtier transparent, il est facile de vérifier visuellement que les conducteurs sont correctement insérés.

La borne WAGO 221 est également dotée de deux ports de test pour vérifier la connexion même une fois installée. La longueur de dénudage requise est de 11 mm, et elle peut supporter un courant nominal de 32 A et une tension nominale de 450 V AC. Elle est idéale pour une multitude d'applications électriques, de la connexion de luminaires et moteurs dans les systèmes de commande de portes et fenêtres, aux installations industrielles comme le câblage des moteurs et des pompes.

## Utilisation recommandée :

Parfaite pour les électriciens, installateurs de systèmes d'éclairage, et les techniciens industriels travaillant dans des applications telles que les systèmes d'interphone, les moteurs de volets roulants, ou les installations de câblage industriel.

## Avantages clés :

- Connexion sans outil grâce à la technologie CAGE CLAMP®
- Disponible en versions 2, 3 ou 5 entrées pour une grande flexibilité
- Boîtier transparent pour un contrôle visuel immédiat de la connexion
- Réduction de 40% du volume pour une installation dans des espaces réduits
- Résistant à des températures jusqu'à 105°C pour une utilisation dans des environnements difficiles
- **Réutilisable** : Les fils peuvent être retirés sans endommager la borne

## Données techniques :

- **Type de raccordement** : CAGE CLAMP®
- **Section des conducteurs** : 0,2 à 4 mm<sup>2</sup> (rigide), 0,14 à 4 mm<sup>2</sup> (souple)
- **Longueur de dénudage** : 11 mm
- **Courant nominal** : 32A
- **Tension nominale** : 450V AC
- **Matériau du boîtier** : Plastique transparent (polyamide)
- **Température de fonctionnement maximale** : +105°C
- **Nombre d'entrées disponibles** : 2, 3 ou 5
- **Applications** : Luminaires, moteurs, systèmes d'interphonie, câblage industriel