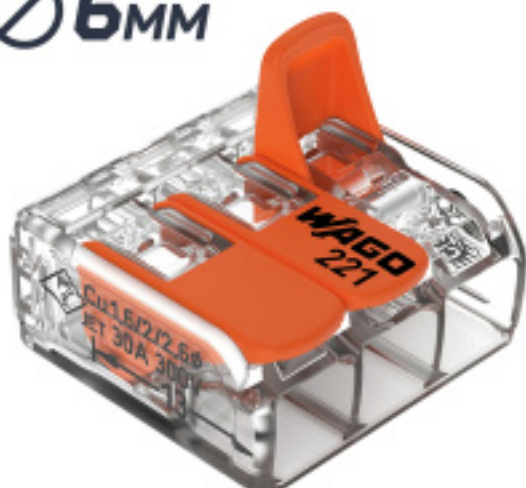


Ø 6MM



**WAGO**

## BORNE LEVIER MINI WAGO 6MM<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE

MINI WAGO

### TOUTES LES RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES	TENSION NOMINALE	NOMBRE ENTREES	CAPACITE BORNE CONNEXION
Z14-6112	300V	2	0,5-6mm <sup>2</sup>
Z14-6113	300V	3	0,5-6mm <sup>2</sup>

### AUTRES VISUELS



### DESCRIPTION

La Borne à Levier Mini WAGO 6mm<sup>2</sup> de la série 221 est conçue pour des installations électriques fiables dans des environnements industriels et domestiques. Grâce à la technologie CAGE CLAMP®, cette borne permet une connexion rapide et sécurisée sans l'utilisation d'outils. Les leviers plats, qui se fondent

parfaitement dans la base de la borne, assurent une manipulation simple et une insertion facile des conducteurs.

Disponible en configurations de 2 ou 3 entrées, cette borne accepte des conducteurs rigides et souples de 0,5 à 6 mm<sup>2</sup>, offrant ainsi une grande flexibilité pour différents types de câblage. Sa conception compacte permet de réaliser des installations même dans des espaces réduits, comme les boîtes de dérivation ou les armoires électriques. Le boîtier transparent de la borne permet un contrôle visuel immédiat de la connexion, facilitant ainsi la vérification de l'installation.

La borne WAGO 221 est équipée de deux ports de test, permettant de contrôler la connexion même une fois l'installation terminée. Elle nécessite une longueur de dénudage de 12 à 14 mm et peut supporter un courant nominal de 41 A ainsi qu'une tension nominale de 450 V AC. Elle est idéale pour de multiples applications électriques, allant du raccordement de luminaires et moteurs, aux systèmes de commande dans les installations résidentielles et industrielles, tels que le câblage des moteurs ou des pompes.

## Utilisation recommandée :

Adaptée pour les électriciens, installateurs de systèmes d'éclairage, et techniciens industriels travaillant sur des systèmes de contrôle de portes, de moteurs ou de câblage industriel.

## Avantages clés :

- Connexion rapide sans outil grâce à la technologie CAGE CLAMP®
- Disponible en versions 2 et 3 entrées, offrant une grande flexibilité
- Boîtier transparent pour un contrôle visuel immédiat de la connexion
- Conception compacte pour une installation dans des espaces réduits
- Résistance à des températures allant jusqu'à 105°C pour une utilisation dans des environnements difficiles
- **Réutilisable** : possibilité de retirer les fils sans endommager la borne

## Données techniques :

- **Type de raccordement** : CAGE CLAMP®
- **Section des conducteurs** : 0,5 à 6 mm<sup>2</sup> (rigides et souples)
- **Longueur de dénudage** : 12 à 14 mm
- **Courant nominal** : 41 A
- **Tension nominale** : 450 V AC
- **Matériau du boîtier** : Plastique transparent (Polycarbonate)
- **Température de fonctionnement maximale** : +105°C
- **Nombre d'entrées disponibles** : 2 ou 3
- **Applications** : Luminaires, moteurs, systèmes de commande de portes, câblage industriel