

## Fiche technique | Référence: 221-423/995-012

Borne de raccordement avec levier; Pour tous types de conducteurs; max. 4 mm<sup>2</sup>; 3 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; Température ambiante max. 85 °C (T85); 4,00 mm<sup>2</sup>; transparent

<https://www.wago.com/221-423/995-012>



Couleur:  transparent

Borne à levier série 221 avec CAGE CLAMP®

Le borne à levier portant le numéro d'article 221-423/995-012, assure une installation électrique sans faille. Une longueur de dénudage de 11 mm est nécessaire pour le raccordement du conducteur de ce borne à levier. Ce produit utilise la technologie CAGE CLAMP®. Avec la technologie universelle CAGE CLAMP®, vous disposez d'un raccord fiable et sans entretien pour connecter tous les types de conducteurs à l'aide d'une cage à ressort. Ni le prétraitement des conducteurs ni le sertissage d'embouts d'extrémité ne sont requis. Les dimensions sont (18,8 x 8,6 x 18,8) mm en largeur x hauteur x profondeur. Ce borne à levier est adapté aux sections de conducteur de 0.2 mm<sup>2</sup> à 4 mm<sup>2</sup> en fonction du type de câble.

### La référence contient



Réf.: 221-423

12

Borne de raccordement avec levier; Pour tous types de conducteurs; max. 4 mm<sup>2</sup>; 3 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; Température ambiante max. 85 °C (T85); 4,00 mm<sup>2</sup>; transparent

### Remarques

General safety information

**Attention : respecter les consignes de manipulation et de sécurité !**

- **A utiliser uniquement par un électricien spécialisé !**
- Ne pas travailler sous tension/charge !
- Utiliser uniquement pour l'usage prévu !
- Respecter les prescriptions/normes/directives nationale s!
- Respecter les caractéristiques techniques des produits !
- Respecter le nombre de potentiels admissibles !
- Ne pas utiliser de composants endommagés/encrassés !
- Respecter les types de conducteurs, les sections et les longueurs de dénudage !
- Introduire le conducteur jusqu'à la butée !
- Utiliser des accessoires d'origine !

**Ne transmettre qu'avec des instructions de manipulation !**

Remarque de sécurité 1

dans des réseaux mis à la terre

## Données électriques

### Données de référence selon

	EN 60664		
Catégorie de surtension	III	III	II
Degré de pollution	3	2	2
Tension de référence	-	-	450 V
Tension assignée de tenue aux chocs	-	-	4 kV
Courant de référence	-	-	32 A

### Données d'approbation selon

	UL 486C		
Use Group	B	C	D
Tension de référence	-	600 V	-
Courant de référence	-	20 A	-

## Général

Sens du câblage Câblage latéral

## Données de raccordement

Points de serrage	3
Nombre total des potentiels	1

### Connexion 1

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Levier
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Section nominale	4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG
Conducteur rigide	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG
conducteurs semi-rigides	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,14 ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG
Longueur de dénudage	11 mm / 0.43 inch
Sens du câblage	Câblage latéral

## Données géométriques

Largeur	18,8 mm / 0.74 inch
Hauteur	8,6 mm / 0.327 inch
Profondeur	18,8 mm / 0.732 inch

## Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	transparent
Groupe du matériau isolant	IIIa
Matière isolante Boîtier principal	Polycarbonate (PC)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Charge calorifique	0,057 MJ
Couleur de l'élément de manipulation	vert
Poids	2,5 g

## Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	+85 °C
Température d'utilisation continue	105 °C
Repérage T selon EN 60998	T85

## Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	216 (12) pce(s)
Type d'emballage	Blister
Pays d'origine	DE
GTIN	4066966355161
Numéro du tarif douanier	85369010000

## Product Classification

UNSPSC	39121409
ETIM 9.0	EC000446
ETIM 10.0	EC000446
ECCN	NO US CLASSIFICATION

## Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

## Téléchargements

## Conformité environnementale du produit

## Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
221-423/995-012



## 1 Produits correspondants

## 1.1 Accessoires en option

## 1.1.1 Accessoires généraux

## 1.1.1.1 Boîtier vide



## Réf.: 207-4301

Boîte de dérivation; Dérivation; pour câbles gainés; Série 221; max. 4 mm<sup>2</sup>-bornes; sans bornes de raccordement; blanc

## 1.1.2 Adaptateur de montage

## 1.1.2.1 Matériel de montage



## Réf.: 221-513

Adaptateur de fixation; pour bornes à 3 conducteurs; Série 221 - 4 mm<sup>2</sup>; avec pied de fixation à encliqueter pour montage horizontal; blanc



## Réf.: 221-523

Adaptateur de fixation; pour bornes à 3 conducteurs; Série 221 - 4 mm<sup>2</sup>; avec pied de fixation à encliqueter pour montage horizontal; blanc



## Réf.: 221-513/000-004

Adaptateur de fixation; pour bornes à 3 conducteurs; Série 221 - 4 mm<sup>2</sup>; avec pied de fixation à encliqueter pour montage horizontal; noir



## Réf.: 221-523/000-004

Adaptateur de fixation; pour bornes à 3 conducteurs; Série 221 - 4 mm<sup>2</sup>; avec pied de fixation à encliqueter pour montage horizontal; noir



## Réf.: 221-503

Adaptateur de fixation; pour bornes à 3 conducteurs; Série 221 - 4 mm<sup>2</sup>; pour montage à vis; blanc



## Réf.: 221-503/000-004

Adaptateur de fixation; pour bornes à 3 conducteurs; Série 221 - 4 mm<sup>2</sup>; pour montage à vis; noir



## Réf.: 221-500/000-006

Adaptateur de fixation; Série 221 - 4 mm<sup>2</sup>; pour montage sur rail 35/montage par vis; bleu



## Réf.: 221-500/000-053

Adaptateur de fixation; Série 221 - 4 mm<sup>2</sup>; pour montage sur rail 35/montage par vis; gris foncé-jaune

### 1.1.2.1 Matériel de montage



**Réf.: 221-500**

Adaptateur de fixation; Série 221 - 4 mm<sup>2</sup>; pour montage sur rail 35/montage par vis; orange

### 1.1.3 Contact de pontage

#### 1.1.3.1 Contact de pontage



**Réf.: 221-941/000-006**

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; bleu



**Réf.: 221-942/000-006**

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; bleu



**Réf.: 221-941**

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris foncé



**Réf.: 221-942**

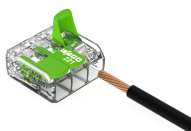
Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris foncé

### Indications de manipulation

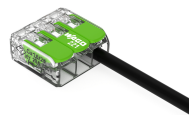
#### Raccorder le conducteur



Strip conductor to 11 mm



Termination: Lift the lever to open the clamping unit and insert a stripped conductor



Then lower the lever to close the clamp

### Tester



Testing via test slots

### Application



Wiring in the distribution box