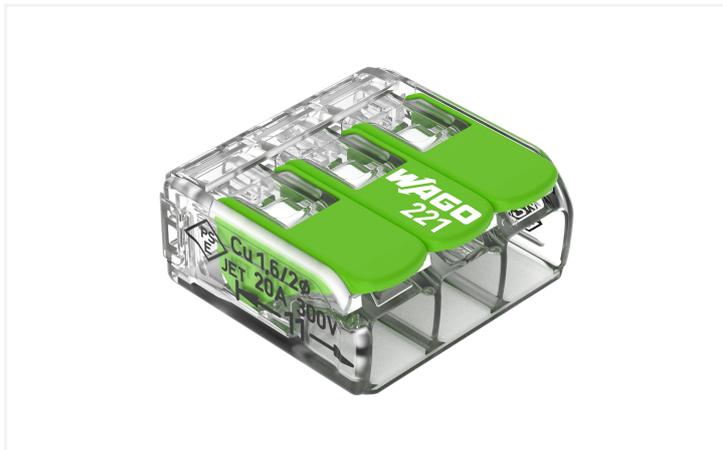


Fiche technique | Référence: 221-423

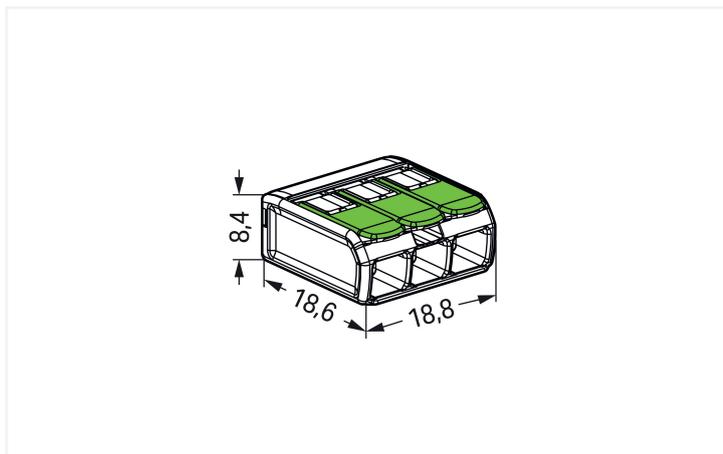
Borne de raccordement avec levier; Pour tous types de conducteurs; max. 4 mm<sup>2</sup>; 3 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; Température ambiante max. 85 °C (T85); 4,00 mm<sup>2</sup>; transparent

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



Couleur:  transparent





Vos avantages :

- Manipulation simple : levier ouvert, conducteur introduit, levier fermé
- Disponibles en bornes pour 2, 3 ou 5 conducteurs
- Raccordement confortable de conducteurs de 0,14 à 4 mm<sup>2</sup>
- Installation de conducteurs rigides, semi-rigides et souples
- Gain de temps pour les installateurs et les fabricants de dispositifs
- Installation rapide des appareils avec des exigences de puissance plus élevées
- Installation sûre de câbles longs avec des sections de conducteur plus grandes
- Adaptateur de fixation pour une installation conforme
- Fixations individuelles possibles

## Remarques

Safety management note

**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		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	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	-

## 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	8,4 mm / 0.327 inch
Profondeur	18,6 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
Matériel de l'enveloppe	bio-circular PC
Matière isolante Boîtier principal	Polycarbonate (PC)
Matière isolante actionneur	PBT made partially from post-consumer recycled material
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Charge calorifique	0,075 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

ETIM 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000446
Unité d'emb. (SUE)	500 (50) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4066966345438
Numéro du tarif douanier	85369010000

## Conformité environnementale du produit

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

## Approbations / certificats

## Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7990
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	UL-CA-L69654
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60669	71-127529

## Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Téléchargements

## Conformité environnementale du produit

## Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 221-423



## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models 221-423



## 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



**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