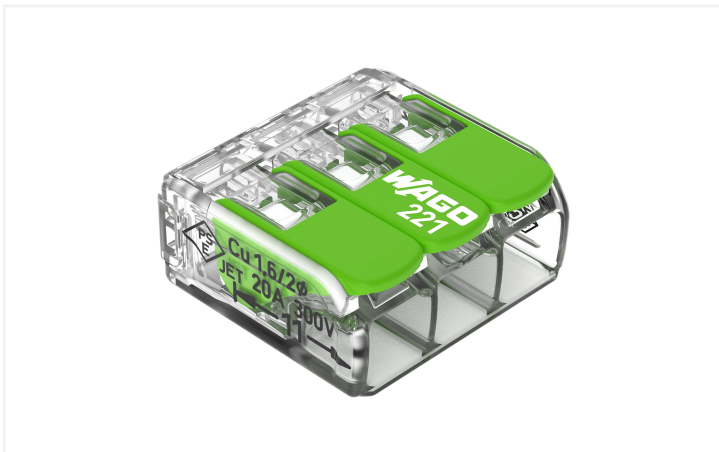


Fiche technique | Référence: 221-423

Splicing connector with levers Green Range; for all conductor types; max. 4 mm<sup>2</sup>; 3-conductor; transparent housing; Surrounding air temperature: max 85°C (T85); 4,00 mm<sup>2</sup>; transparent

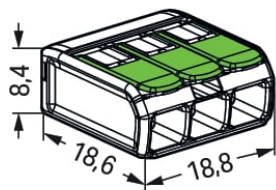


<https://www.wago.com/221-423>



Couleur:  transparent





## Your Benefits:

- Plastics made partially from post-consumer recycled material (such as recycled PET bottles) and bio-based recyclables from industrial and household use
- Reduced consumption of fossil resources
- Ease of use – pull the lever up, insert a conductor and push the lever back down
- Available as 2-, 3- and 5-wire connectors
- Easily terminate conductors from 0.14 to 4 mm<sup>2</sup>
- Connect solid, stranded and fine-stranded conductors
- Time savings for installers and device manufacturers
- Quickly install devices with higher power consumption
- Safely install long cable runs with larger conductor cross sections
- Mounting carrier for installation conforms to standards
- Custom carriers are possible

## Notes

Remarque de sécurité

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

Nombre total des points de connexion	3
Nombre total des potentiels	1

Connection 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

Note (material data)	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
Couleur	transparent
Matière isolante	Polycarbonate (PC)
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

Unité d'emb. (SUE)	500 (50) pce(s)
Pays d'origine	DE
GTIN	4066966345438
Numéro du tarif douanier	85369010000

## Conformité environnementale du produit

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

## Autorisations / certificats

### Homologations générales



Approbation	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

Approbation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Accessoires généraux

### 1.1.1.1 Boîtiers vides



**Réf.: 207-4301**

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

### 1.1.1.2 Moisture protection



**Réf.: 207-1331**

Gelbox; Dérivation; pour conducteurs; avec gel; Série 221, 2x73; max. 4 mm<sup>2</sup>-bornes; sans bornes de raccordement; Taille 1; gris



**Réf.: 207-1333**

Gelbox; Dérivation; pour conducteurs; avec gel; Série 221, 2x73; max. 4 mm<sup>2</sup>-bornes; sans bornes de raccordement; Taille 3; gris

## 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