

## Fiche technique | Référence: 221-613

Borne de raccordement COMPACT; Pour tous types de conducteurs; max. 6 mm<sup>2</sup>; 3 conducteurs; avec leviers; Couleur du boîtier transparent; Température ambiante max. 85 °C (T85); 6,00 mm<sup>2</sup>; transparent

<https://www.wago.com/221-613>



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 0,5 à 6 mm<sup>2</sup>
- Installation de tous les conducteurs
- Gain de temps pour les installateurs et les fabricants de dispositifs
- Installation rapide des dispositifs 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

## Notes

Remarque de sécurité dans des réseaux mis à la terre

## Données électriques

Données de référence selon EN 60664			Données d'approbation selon UL 486C				
Overvoltage category	III	III	II	Use group	B	C	D
Pollution degree	3	2	2	Tension de référence	-	600 V	-
Tension de référence	-	-	450 V	Courant de référence	-	30 A	-
Tension assignée de tenue aux chocs	-	-	4 kV				
Courant de référence	-	-	41 A				

## Conformité environnementale du produit

RoHS Compliance Status Compliant, No Exemption

## Autorisations / certificats

## Homologations générales



Approbation	Norme	Nom du certificat
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 60998	NL-81003
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	UL-CA-L69654
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-123784
UL_Listed_64KA UL International Germany GmbH	UL 467	E201573

## Déclarations de conformité et de fabricant

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

## Homologations pour le secteur marine



Approbation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Shipping	EN 60998	18-HG1755093-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 221-613



## Documentation

### Texte complémentaire

221-613	19.02.2019	xml 3.48 KB	
---------	------------	----------------	--

221-613	23.01.2019	docx 15.05 KB	
---------	------------	------------------	--

ausschreiben.de  
221-613



## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 221-613



### Données CAE

EPLAN Data Portal  
221-613



ZUKEN Portal 221-613



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Accessoires généraux

##### 1.1.1.1 Moisture protection



#### Réf.: 207-1431

Gelbox; Dérivation; pour conducteurs;  
avec gel; Série 221; max. 6 mm<sup>2</sup>-bornes;  
sans bornes de raccordement; Taille 1;  
gris

#### Réf.: 207-1433

Gelbox; Dérivation; pour conducteurs;  
avec gel; Série 221; max. 6 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.: 221-510/000-006

Adaptateur de fixation; Série 221 - 6 mm<sup>2</sup>;  
pour montage sur rail 35/montage par vis;  
bleu

#### Réf.: 221-510/000-053

Adaptateur de fixation; Série 221 - 6 mm<sup>2</sup>;  
pour montage sur rail 35/montage par vis;  
gris foncé-jaune

#### Réf.: 221-510

Adaptateur de fixation; Série 221 - 6 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

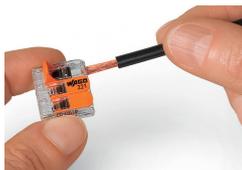
Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris foncé

### Indications de manipulation

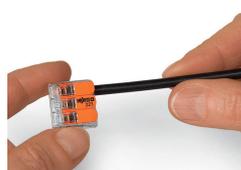
#### Raccorder le conducteur



Dénuder le conducteur à 12 ... 14 mm.

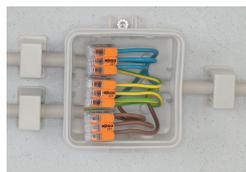


Raccordement du conducteur : ouvrir le point de connexion à l'aide du levier de manipulation et introduire le conducteur.



Remettre le levier dans sa position de repos.

### Application



Câblage des conducteurs souples dans des boîtes d'installation.



Montage individuel de systèmes d'éclairage basse tension



Distribution d'éclairage dans les plafonniers



Connexion des luminaires suspendus dans les faux plafonds



Bornes à leviers pour tous types de conducteurs 6 mm<sup>2</sup>, série 221