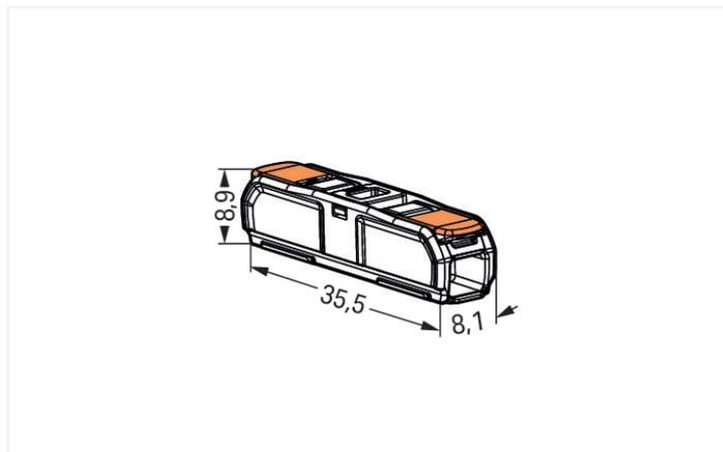
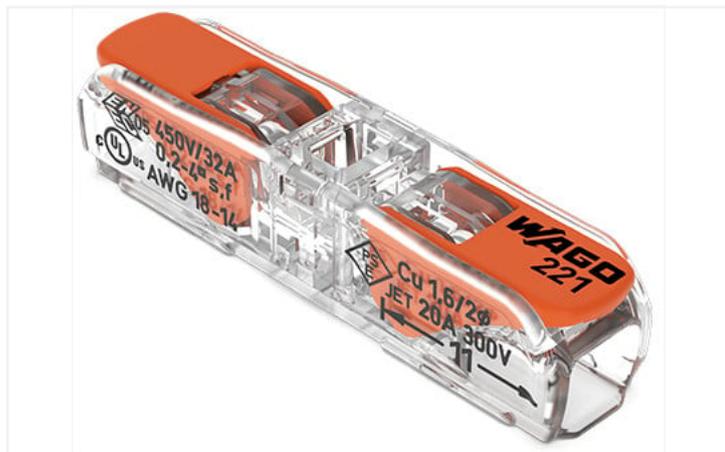


## Fiche technique | Référence: 221-2411

Borne à leviers Inline; Pour tous types de conducteurs; max. 4 mm<sup>2</sup>; 2 conducteurs;  
Couleur du boîtier transparent; Couleur de couvercle transparent; Température ambiante max. 85 °C (T85); 4,00 mm<sup>2</sup>; transparent

<https://www.wago.com/221-2411>



Couleur:  transparent

Le connecteur est adapté aux installations internationales.

### Données électriques

#### Données de référence selon CEI/EN

Données de référence selon	EN 60664
Tension de référence (II / 2)	450 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	4 kV
Courant de référence	32 A
Légende Données de référence	(II / 2) Δ Catégorie de surtension II / degré de pollution 2

#### Données de référence selon UL 1059

Tension de référence UL (Use Group C)	600 V
Courant de référence UL (Use Group C)	20 A

### Données de raccordement

Nombre total des points de connexion 2

#### Connection 1

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Levier
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Conducteur rigide	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG

### Données du matériau

Note (material data)

[Information on material specifications can be found here](#)

Couleur	transparent
Couleur de couvercle	transparent
Groupe du matériau isolant	IIIa
Matière isolante	Polycarbonate (PC)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Charge calorifique	0,057 MJ
Couleur de l'élément de manipulation	orange
Poids de la matière isolante	0.84 g
Poids	2,3 g

## Données commerciales

ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
Unité d'emb. (SUE)	600 (60) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4066966102666
Numéro du tarif douanier	85369010000

## Autorisations / certificats

## Homologations générales



Approbation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7827
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-113253 REV.1
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654

## Homologations pour le secteur marine



Approbation	Norme	Nom du certificat
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

## Téléchargements

## Documentation

## Informations complémentaires

Technical Section	pdf 2142.18 KB	<a href="#">↓</a>
-------------------	-------------------	-------------------

## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models 221-2411	<a href="#">↓</a>
--------------------------	-------------------

## Données CAE

EPLAN Data Portal 221-2411	<a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 221-2411	<a href="#">↓</a>

## 1 Produits correspondants

## 1.1 Accessoires en option

## 1.1.1 Accessoires généraux

### 1.1.1.1 Moisture protection



**Réf.: 207-1375**

Gelbox; Durchgangsverbindung; für Aderleitungen; mit Gel; Serie 221, max. 4mm<sup>2</sup>-Klemmen; ohne Verbindungsklemmen; Größe 3; grau

**Réf.: 207-1372**

Gelbox; inline connection; for cables; with gel; 221 Series; max. 4 mm<sup>2</sup> connectors; without splicing connectors; Size 1; gray

**Réf.: 207-1373**

Gelbox; inline connection; for cables; with gel; 221 Series; max. 4 mm<sup>2</sup> connectors; without splicing connectors; Size 2; gray

### 1.1.2 Montage

#### 1.1.2.1 Matériel de montage



**Réf.: 221-2511**

Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 1 raccord; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris



**Réf.: 221-2501**

Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 1 raccord; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris



**Réf.: 221-2512**

Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 2 raccords; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris



**Réf.: 221-2502**

Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 2 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris



**Réf.: 221-2513**

Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 3 raccords; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris



**Réf.: 221-2503**

Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 3 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris



**Réf.: 221-2514**

Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 4 raccords; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris



**Réf.: 221-2504**

Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 4 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris



**Réf.: 221-2515**

Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 5 raccords; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris



**Réf.: 221-2505**

Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 5 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris



**Réf.: 221-2531**

Adaptateur de fixation; 1 raccord; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris



**Réf.: 221-2521**

Adaptateur de fixation; 1 raccord; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris



**Réf.: 221-2532**

Adaptateur de fixation; 2 raccords; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris



**Réf.: 221-2522**

Adaptateur de fixation; 2 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris



**Réf.: 221-2533**

Adaptateur de fixation; 3 raccords; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris



**Réf.: 221-2523**

Adaptateur de fixation; 3 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris



**Réf.: 221-2534**

Adaptateur de fixation; 4 raccords; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris



**Réf.: 221-2524**

Adaptateur de fixation; 4 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris



**Réf.: 221-2535**

Adaptateur de fixation; 5 raccords; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris



**Réf.: 221-2525**

Adaptateur de fixation; 5 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris



**Réf.: 209-1116**

Pied de montage avec vis; pour rail 15; vissage possible sur bornes avec bride de fixation; Largeur 6,5 mm; gris



**Réf.: 209-123**

Pied de montage avec vis; vissage possible sur bornes avec bride de fixation; Largeur 6,4 mm; gris



**Réf.: 209-120**

Pied de montage; encliqu. aux bornes avec pied de fix.; à visser aux modules relais; Largeur 6,4 mm; gris



**Réf.: 209-1115**

Pied de montage; pour rail 15; encliqu. aux bornes avec pied de fix.; Largeur 6,5 mm; gris

### 1.1.3 Repérage

#### 1.1.3.1 Bandes de repérage



**Réf.: 210-834**

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 5 mm; vierge; autocollant; blanc

### Indications de manipulation

## Raccorder le conducteur



Ouvrir la borne et insérer le conducteur.

Fermer le levier.

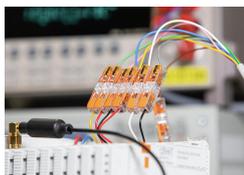
## Montage



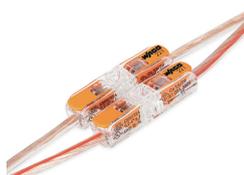
Placer le connecteur de passage devant la position de fixation sur l'adaptateur de fixation.

Pousser le connecteur de passage jusqu'à la position centrale jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

## Application



Parfait pour les montages de test et de contrôle



Rallonger les câbles en toute simplicité.



Raccordement de luminaires dans les faux-plafonds



Câblage multipolaire et fixe d'un luminaire