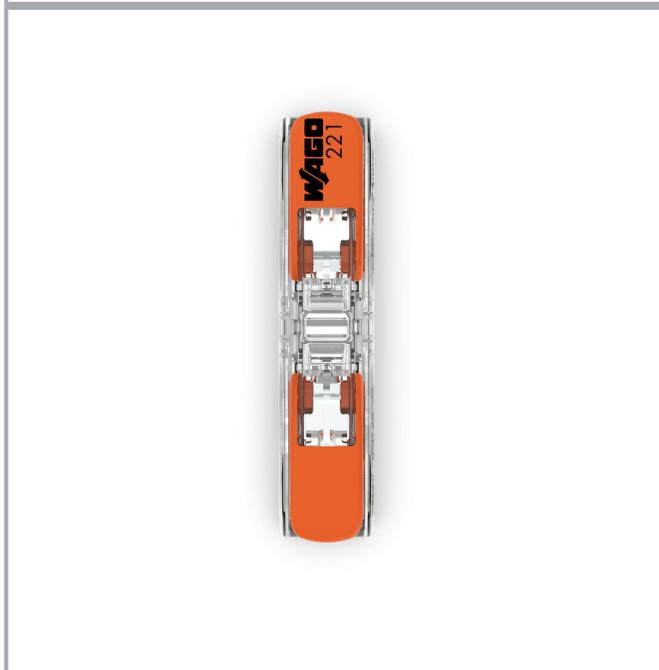
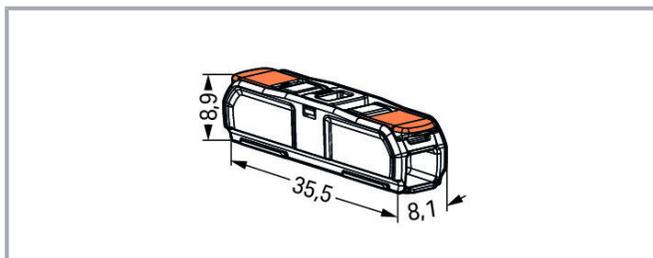


## Fiche technique | Référence: 221-2411

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

[www.wago.com/221-2411](http://www.wago.com/221-2411)



Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?  
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au 01 48 17 25 90.



## Description du produit :

This connector is suitable for worldwide installations.

## Données

### 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) $\triangleq$ Catégorie de surtension II / degré de pollution 2

#### Données de référence selon UL

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

#### Données de raccordement

Technique de connexion	CAGE CLAMP <sup>®</sup>
Type d'actionnement	Levier
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Conducteur rigide	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG
conducteurs semi-rigides	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	11 mm / 0.43 inch
Nombre total des points de connexion	2

#### Données géométriques

Largeur	8,1 mm / 0.319 inch
Hauteur	8,9 mm / 0.35 inch
Profondeur	35,5 mm / 1.398 inch

#### Données du matériau

Couleur	transparent
Couleur de couvercle	transparent

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Couleur de l'élément de manipulation	orange
Poids	2,4 g

### Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	600 (60)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055144049404
Numéro du tarif douanier	85369010000

### Autorisations / certificats

#### Sécurité fonctionnelle

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654

### Accessoires optionnels

#### Montage

—	<b>Réf.: 209-120</b> Pied de montage; encliqu. aux bornes avec pied de fix.; à visser aux modules relais; Largeur 6,4 mm; gris	<a href="http://www.wago.com/209-120">www.wago.com/209-120</a>
—	<b>Réf.: 209-123</b> Pied de montage avec vis; vissage possible sur bornes avec bride de fixation; Largeur 6,4 mm; gris	<a href="http://www.wago.com/209-123">www.wago.com/209-123</a>
↘	<b>Réf.: 221-2501</b> Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 1 raccord; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris	<a href="http://www.wago.com/221-2501">www.wago.com/221-2501</a>
↘	<b>Réf.: 221-2502</b> Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 2 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris	<a href="http://www.wago.com/221-2502">www.wago.com/221-2502</a>
↘	<b>Réf.: 221-2503</b> Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 3 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris	<a href="http://www.wago.com/221-2503">www.wago.com/221-2503</a>
↘	<b>Réf.: 221-2504</b> Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 4 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris	<a href="http://www.wago.com/221-2504">www.wago.com/221-2504</a>
↘	<b>Réf.: 221-2505</b> Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 5 raccords; pour connecteur de passage avec levier;	<a href="http://www.wago.com/221-2505">www.wago.com/221-2505</a>

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



pour montage à vis; gris

**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 [www.wago.com/221-2511](http://www.wago.com/221-2511)

**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 [www.wago.com/221-2512](http://www.wago.com/221-2512)

**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 [www.wago.com/221-2513](http://www.wago.com/221-2513)

**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 [www.wago.com/221-2514](http://www.wago.com/221-2514)

**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 [www.wago.com/221-2515](http://www.wago.com/221-2515)

**Réf.: 221-2521**

Adaptateur de fixation; 1 raccord; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris [www.wago.com/221-2521](http://www.wago.com/221-2521)

**Réf.: 221-2522**

Adaptateur de fixation; 2 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris [www.wago.com/221-2522](http://www.wago.com/221-2522)

**Réf.: 221-2523**

Adaptateur de fixation; 3 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris [www.wago.com/221-2523](http://www.wago.com/221-2523)

**Réf.: 221-2524**

Adaptateur de fixation; 4 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris [www.wago.com/221-2524](http://www.wago.com/221-2524)

**Réf.: 221-2525**

Adaptateur de fixation; 5 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris [www.wago.com/221-2525](http://www.wago.com/221-2525)

**Réf.: 221-2531**

Adaptateur de fixation; 1 raccord; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris [www.wago.com/221-2531](http://www.wago.com/221-2531)

**Réf.: 221-2532**

Adaptateur de fixation; 2 raccords; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris [www.wago.com/221-2532](http://www.wago.com/221-2532)

**Réf.: 221-2533**

Adaptateur de fixation; 3 raccords; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris [www.wago.com/221-2533](http://www.wago.com/221-2533)

**Réf.: 221-2534**

Adaptateur de fixation; 4 raccords; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris [www.wago.com/221-2534](http://www.wago.com/221-2534)

**Réf.: 221-2535**

Adaptateur de fixation; 5 raccords; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris [www.wago.com/221-2535](http://www.wago.com/221-2535)

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?  
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au 01 48 17 25 90.

## Téléchargements

### Documentation

#### Informations complémentaires

Technical explanations	3 avr. 2019	pdf 2,2 MB	Téléchargement
------------------------	-------------	---------------	----------------

### Données CAD/CAE

#### Données CAD

2D/3D Models 221-2411	URL	Téléchargement
-----------------------	-----	----------------

#### Données CAE

ZUKEN Portal 221-2411	URL	Téléchargement
-----------------------	-----	----------------

## Conformité environnementale du produit

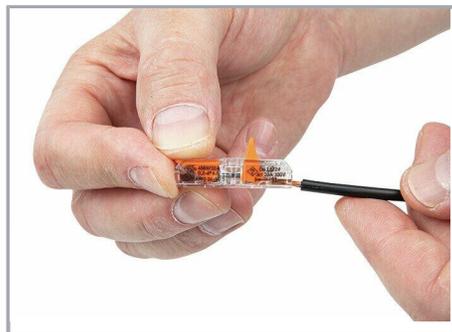
### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 221-2411	URL	Téléchargement
---	-----	----------------

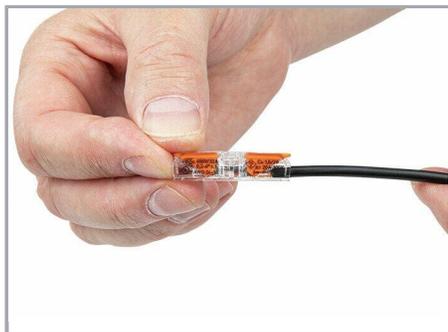
Borne à leviers Inline; Pour tous types de conducteurs; max. 4 mm<sup>2</sup>; 2 conducteurs;  
Couleur du boîtier transparent; Couleur de couvercle transparent; Température ambiante max. 85 °C (T85); 4,00 mm<sup>2</sup>; transparent

## Indications de manipulation

### Raccordement du conducteur



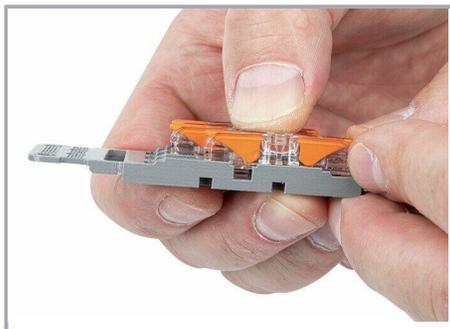
Push up the lever to open the clamping unit and insert the conductor.



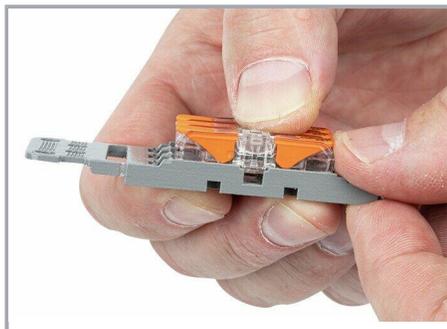
Push the lever back down.

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

## Montage

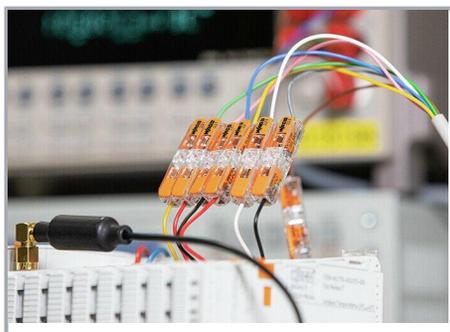


Place the inline splicing connector on the carrier in front of the mounting position.

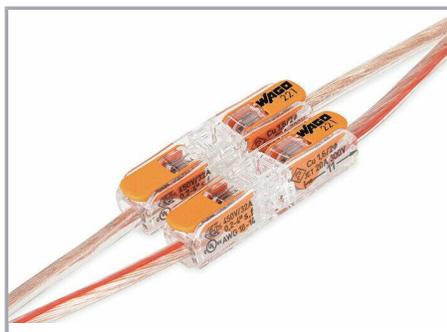


Push the connector to the center position until it snaps into place.

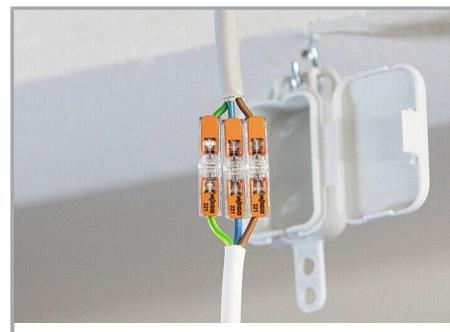
## Utilisation



Perfect for test setups



Simple extension of lines



Lighting connection in suspended ceilings



Multi-pole, fixed lighting fixture wiring

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?  
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au 01 48 17 25 90.