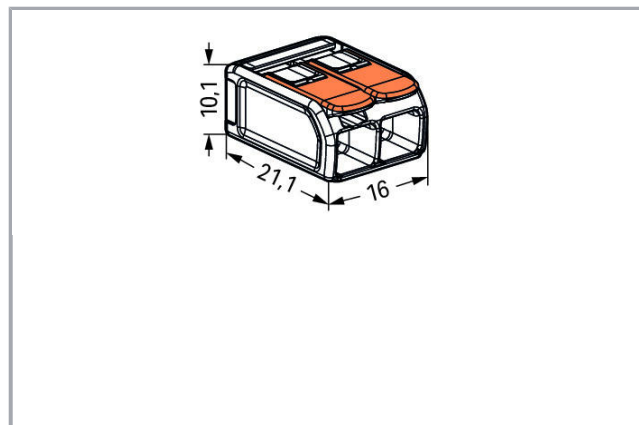


## Fiche technique | Numéro d'article: 221-612

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

[www.wago.com/221-612](http://www.wago.com/221-612)



Sous réserve de modifications.

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48175432 | 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 :

Your Benefits:

- Easy to 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 for all conductors from 0.5 to 6 mm<sup>2</sup> (20 ... 10 AWG).
- Time savings for installers and device manufacturers.
- Quickly install devices with higher levels of power consumption.
- Safely install long cable runs with larger conductor cross sections.
- Mounting carrier for installation conforming to standards
- Custom carriers are possible

### Remarque de sécurité 1:

dans des réseaux mis à la terre

### Données

#### Données électriques

Sous réserve de modifications.

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48175432 | 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.



### Ratings per IEC/EN 60664-1

Tension de référence (II / 2)	450 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	4 kV
Courant	41 A
Légende Données de référence	(II / 2) $\triangleq$ Overvoltage category II / Pollution degree 2

### Approbation selon UL 1059

Tension de référence UL (Use Group C)	600 V
Courant de référence UL (Use Group C)	30 A

### Données de raccordement

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Levier de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Section nominale :	6 mm <sup>2</sup>
Conducteur rigide	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
conducteurs semi-rigides	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Conducteur souple	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Longueur de dénudage	12 ... 14 mm / 0.47 ... 0.55 inch
Nombre total des points de serrage	2
Nombre total des potentiels	1
Type de cblage	Câblage latéral

### Données géométriques

Largeur	16 mm / 0.63 inch
Hauteur	10,1 mm / 0.398 inch
Profondeur	21,1 mm / 0.831 inch

### Données du matériau

Couleur	transparent
Flammability class per UL94	V2
Poids	3 g

Sous réserve de modifications.

WAGO Contact SAS  
 Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
 93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
 95947 Roissy CDG Cedex  
 Tél. : 0033/ 1/ 48175432 | 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.

## Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	85 °C
Température de fonctionnement continue	105 °C
T-Marking per EN 60998	T85

## Données commerciales



Type d'emballage	20
Pays d'origine	CH
GTIN	4055143704168
Numéro du tarif douanier	85369010000

## Autorisations / certificats

### Approbations marine

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	EN 60998	18- HG1755093- PDA
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
	<b>LR</b> Lloyds Register	EN 60998	04/20013 (E8)

### Approbations UL

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 467	E201573

Sous réserve de modifications.

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48175432 | 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.

## Produits correspondants

### Mounting adapter

N° art.: 221-510 Adaptateur de fixation; Série 221 - 6 mm <sup>2</sup> ; pour montage sur rail 35/montage par vis; orange	<a href="http://www.wago.com/221-510">www.wago.com/221-510</a>
N° art.: 221-510/000-006 Adaptateur de fixation; Série 221 - 6 mm <sup>2</sup> ; pour montage sur rail 35/montage par vis; bleu	<a href="http://www.wago.com/221-510/000-006">www.wago.com/221-510/000-006</a>
N° art.: 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	<a href="http://www.wago.com/221-510/000-053">www.wago.com/221-510/000-053</a>

## Téléchargements

### Documentation

#### Additional Information

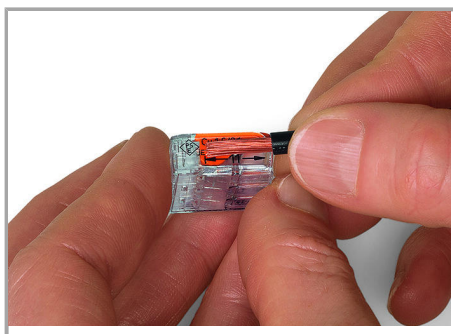
Technical explanations	3 avr. 2019	pdf 2,1 MB	Téléchargement
------------------------	-------------	---------------	----------------

## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models 221-612	URL	Téléchargement
----------------------	-----	----------------

## Indications de manipulation

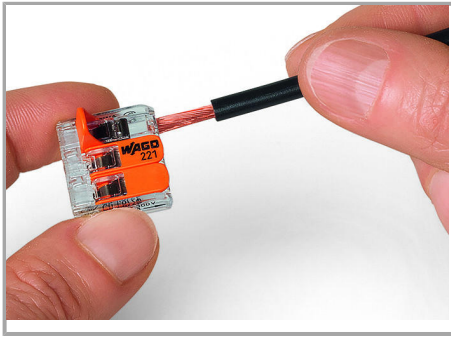


Strip conductor to 11 mm (0.43 inch).

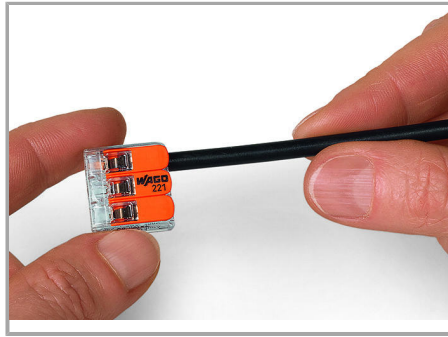
Sous réserve de modifications.

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48175432 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

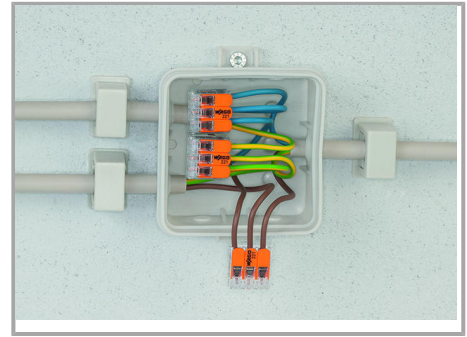
Avez-vous des questions sur nos produits ?  
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au 01 48 17 25 90.



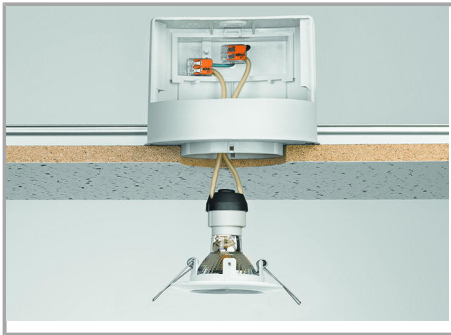
Termination: Lift the lever to open the clamping unit and insert a stripped conductor.



Then, lower the lever to close the clamp.



Wiring fine-stranded conductors in a junction box.



Custom low-voltage lighting system



Lighting distribution in ceiling canopy

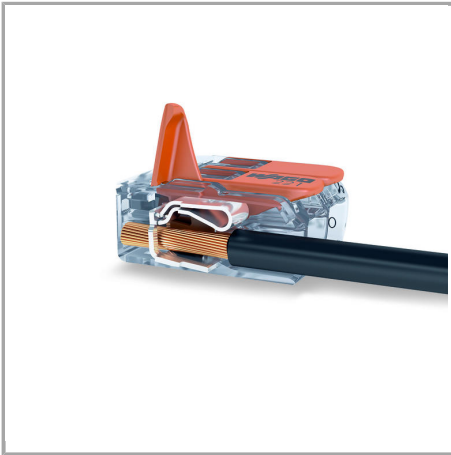


Pendant light connection in suspended ceilings

Sous réserve de modifications.

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48175432 | 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.



COMPACT Splicing Connectors for All  
Conductor Types, 4 mm<sup>2</sup> (12 AWG), 221  
Series

Sous réserve de modifications.

---

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48175432 | 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.