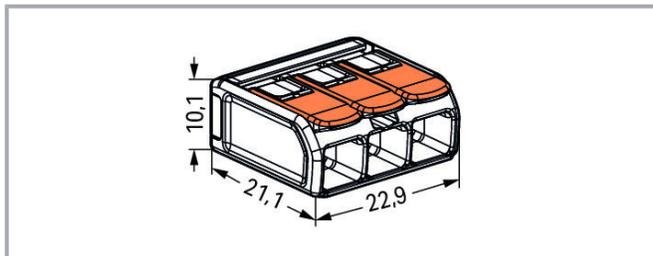


## Fiche technique | Référence: 221-613

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



[www.wago.com/221-613](http://www.wago.com/221-613)



### Description du produit :

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

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 +49 (571) 887-44222.



- 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

## Données

### Notes

Remarque de sécurité 1 dans des réseaux mis à la terre

## 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	41 A
Légende Données de référence	(II / 2) ± Catégorie de surtension II / degré de pollution 2

### Données de référence selon UL

Données d'approbation selon	UL 486C
Tension de référence UL (Use Group C)	600 V
Courant de référence UL (Use Group C)	30 A

### Données de raccordement

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

### Connexion 1

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Levier
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

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

Longueur de dénudage	12 ... 14 mm / 0.47 ... 0.55 inch
Type de câblage	Câblage latéral

### Données géométriques

Largeur	22,9 mm / 0.902 inch
Hauteur	10,1 mm / 0.398 inch
Profondeur	21,1 mm / 0.831 inch

### Données du matériau

Note on material data	Information on material data can be found here
Couleur	transparent
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Charge calorifique	0,073 MJ
Couleur de l'élément de manipulation	orange
Poids	4 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	85 °C
Température d'utilisation continue	105 °C
Marquage T selon EN 60998	T85

### Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	300 (30)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4055143715416
Numéro du tarif douanier	85369010000

### Autorisations / certificats

#### Homologations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71- 105677

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 +49 (571) 887-44222.

## Autres approbations

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)

## Sécurité fonctionnelle

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	<b>UL</b> UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

## Accessoires optionnels

## Contact de pontage

Contact de pontage		
	<b>Réf.: 221-941</b> Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris foncé	<a href="http://www.wago.com/221-941">www.wago.com/221-941</a>
	<b>Réf.: 221-941/000-006</b> Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; bleu	<a href="http://www.wago.com/221-941/000-006">www.wago.com/221-941/000-006</a>
	<b>Réf.: 221-942</b> Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris foncé	<a href="http://www.wago.com/221-942">www.wago.com/221-942</a>
	<b>Réf.: 221-942/000-006</b> Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; bleu	<a href="http://www.wago.com/221-942/000-006">www.wago.com/221-942/000-006</a>

## Adaptateur de montage

Matériel de montage		
---------------------	--	--

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 +49 (571) 887-44222.



Réf.: 221-510

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

[www.wago.com/221-510](http://www.wago.com/221-510)



Réf.: 221-510/000-006

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

[www.wago.com/221-510/000-006](http://www.wago.com/221-510/000-006)



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

[www.wago.com/221-510/000-053](http://www.wago.com/221-510/000-053)

## Téléchargements

### Documentation

#### Texte complémentaire

221-613 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 3,6 kB	Téléchargement
221-613 docx - Datei	23 janv. 2019	docx 15,4 kB	Téléchargement
ausschreiben.de 221-613		URL	Téléchargement

#### Informations complémentaires

Technical explanations		pdf 2,2 MB	Téléchargement
------------------------	--	---------------	----------------

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 221-613		URL	Téléchargement
----------------------	--	-----	----------------

### Données CAE

ZUKEN Portal 221-613		URL	Téléchargement
----------------------	--	-----	----------------

## Conformité environnementale du produit

### Recherche de conformité

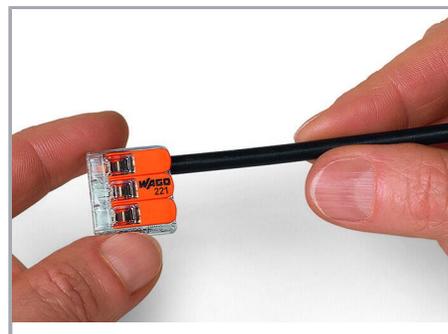
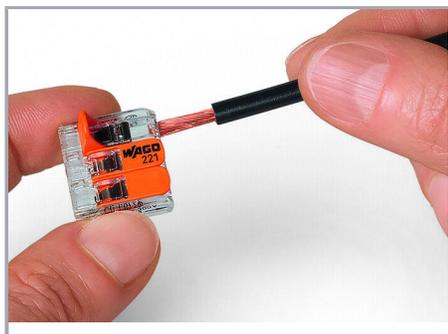
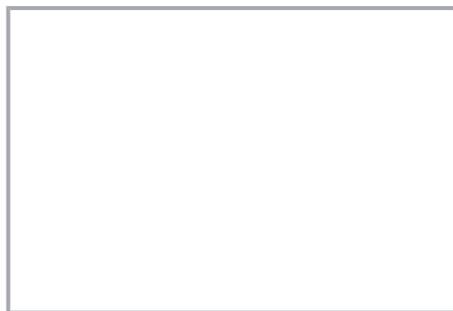
Environmental Product Compliance 221-613		URL	Téléchargement
--	--	-----	----------------

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

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

## Indications de manipulation

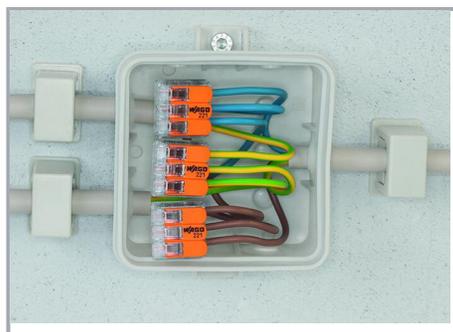
### Raccordement du conducteur



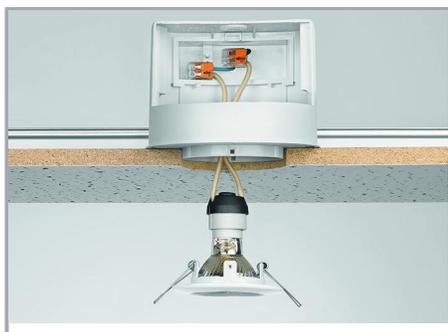
Raccordement du conducteur : ouvrir le point de connexion à l'aide du levier de manipulation et introduire le conducteur.

Remettre le levier dans sa position de repos.

### Utilisation



Câblage des conducteurs souples dans des boîtes d'installation.



Montage individuel de systèmes d'illumination basse tension

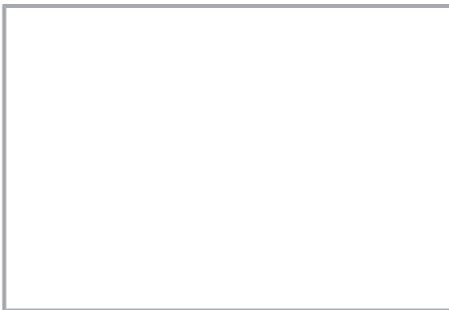


Distribution d'éclairage dans les plafonniers

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



Connexion des luminaires suspendus dans les faux plafonds



COMPACT Splicing Connectors for All Conductor Types (6 mm<sup>2</sup>), 221 Series

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 +49 (571) 887-44222.