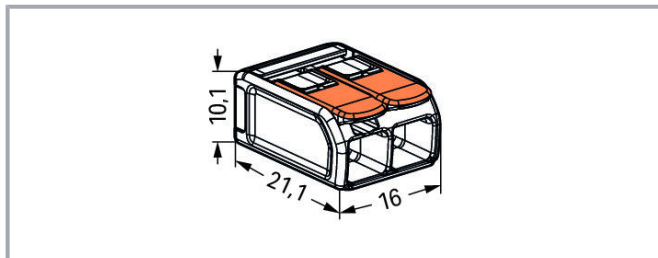


## Fiche technique | Référence: 221-612

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. 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 :

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

### Remarque de sécurité 1:

dans des réseaux mis à la terre

## 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	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

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

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.



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 connexion	2
Nombre total des potentiels	1
Type de câblage	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
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Charge calorifique	0,05 MJ
Couleur de l'élément de manipulation	orange
Poids	3 g

### Conditions d'environnement

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

### Données commerciales

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

### Autorisations / certificats

#### Homologations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	<b>KEMA/KEUR</b>	EN 60998	71-
	DEKRA Certification B.V.		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 01 48 17 25 90.



## 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> Underwriters Laboratories Inc.	UL 467	E201573
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654

## Téléchargements

## Documentation

## Texte complémentaire

221-612 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 3,6 kB	Téléchargement
221-612 docx - Datei	23 janv. 2019	docx 16,0 kB	Téléchargement

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.

### Informations complémentaires

Technical explanations

3 avr. 2019

pdf  
2,2 MB

Téléchargement

### Données CAD/CAE

#### Données CAD

2D/3D Models 221-612

URL

Téléchargement

#### Données CAE

ZUKEN Portal 221-612

URL

Téléchargement

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

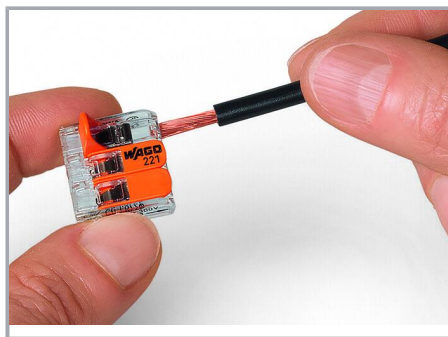
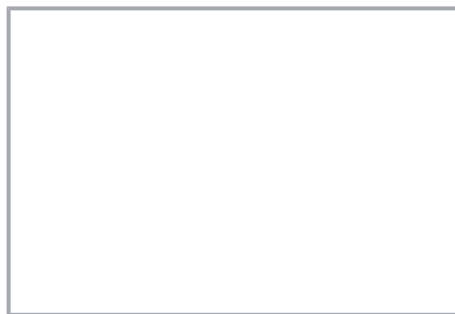
Environmental Product Compliance 221-612

URL

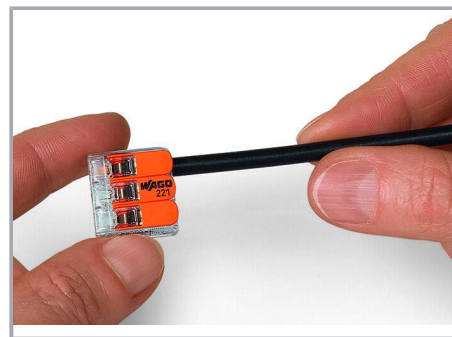
Téléchargement

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

### Indications de manipulation



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



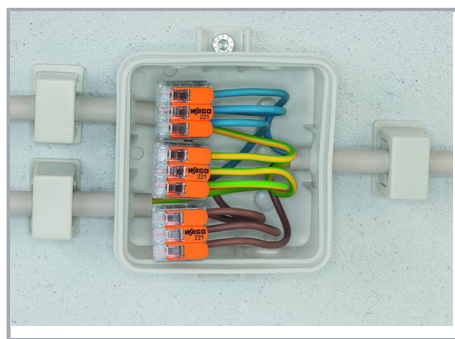
Remettre le levier dans sa position de repos.

### Utilisation

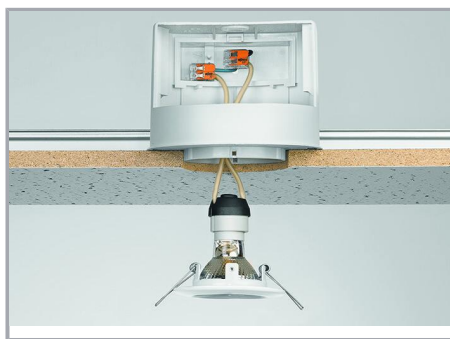
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

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.



Câblage des conducteurs souples dans des boîtes d'installation.



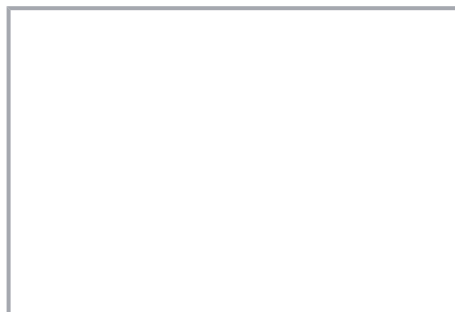
Montage individuel de systèmes d'illumination basse tension



Distribution d'éclairage dans les plafonniers



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 01 48 17 25 90.