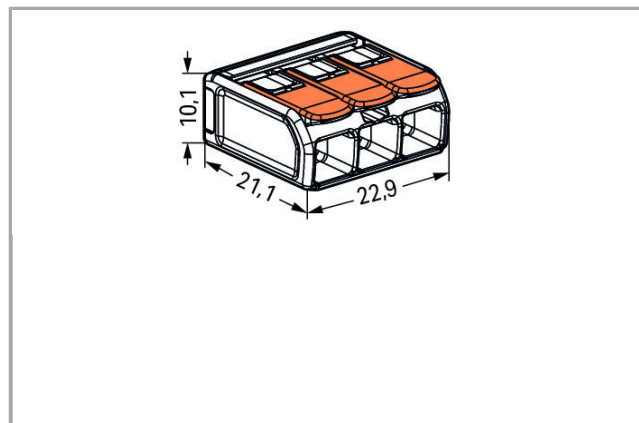
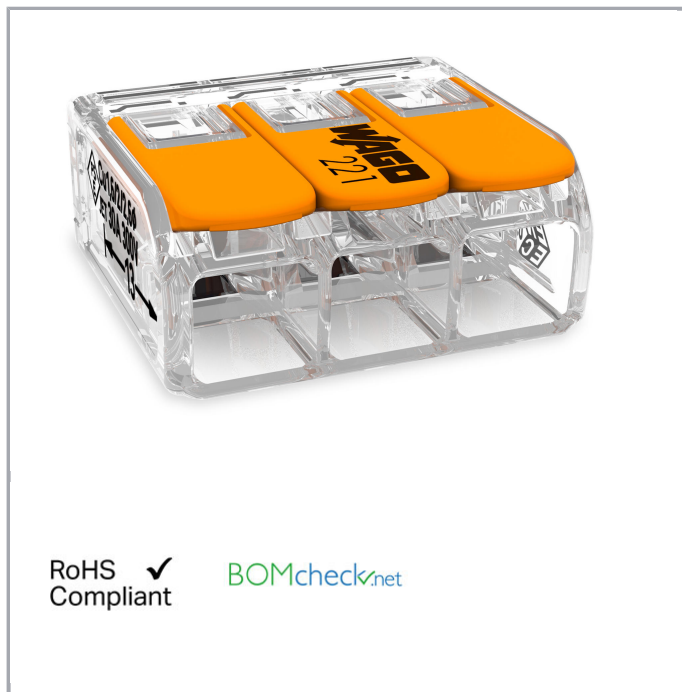


Fiche technique | Numéro d'article: 221-613

Borne de raccordement COMPACT; Pour tous types de conducteurs; max. 6 mm²; 3 conducteurs; avec leviers; Couleur du boîtier transparent; Température ambiante max. 85 °C (T85); 6,00 mm²; transparent

www.wago.com/221-613



Description du produit :

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

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



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 mm² (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

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) ≙ 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 ²
Conducteur rigide	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
conducteurs semi-rigides	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Conducteur souple	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Longueur de dénudage	12 ... 14 mm / 0.47 ... 0.55 inch
Nombre total des points de serrage	3

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

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

Nombre total des potentiels	1
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

Couleur	transparent
Flammability class per UL94	V2
Poids	4 g

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	4055143715416
Numéro du tarif douanier	85369010000

Autorisations / certificats

Approbations marine

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



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

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



Approbations UL

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

Produits correspondants

Mounting adapter

N° art.: 221-510 Adaptateur de fixation; Série 221 - 6 mm ² ; pour montage sur rail 35/montage par vis; orange	www.wago.com/221-510
N° art.: 221-510/000-006 Adaptateur de fixation; Série 221 - 6 mm ² ; pour montage sur rail 35/montage par vis; bleu	www.wago.com/221-510/000-006
N° art.: 221-510/000-053 Adaptateur de fixation; Série 221 - 6 mm ² ; pour montage sur rail 35/montage par vis; gris foncé-jaune	www.wago.com/221-510/000-053

Téléchargements

Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

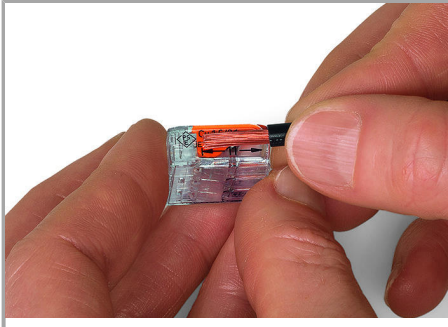
2D/3D Models 221-613	URL	Téléchargement
----------------------	-----	----------------

Sous réserve de modifications.

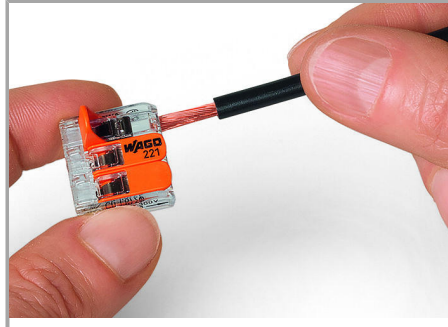
WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél.: 0033/ 1/ 48175432 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

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

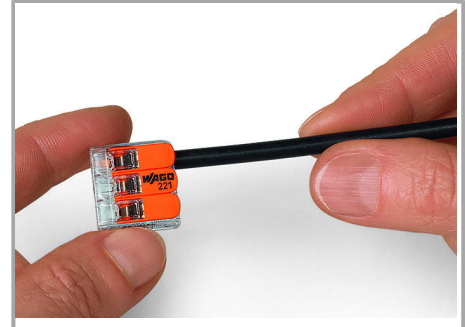
Indications de manipulation



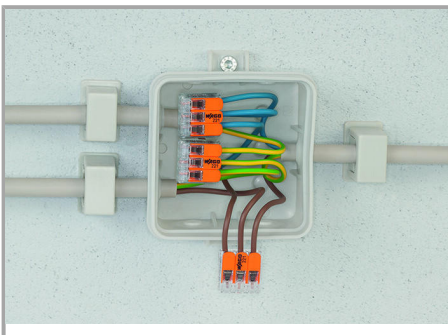
Strip conductor to 11 mm (0.43 inch).



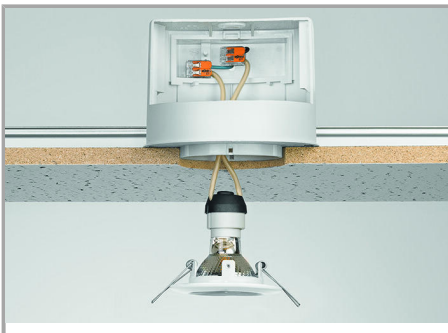
Termination: Lift the lever to open the clamping unit and insert a stripped conductor.



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

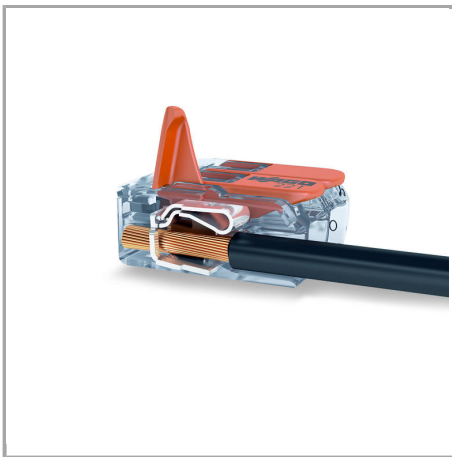
Sous réserve de modifications.

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

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



Pendant light connection in suspended ceilings



COMPACT Splicing Connectors for All Conductor Types, 4 mm² (12 AWG), 221 Series

Sous réserve de modifications.