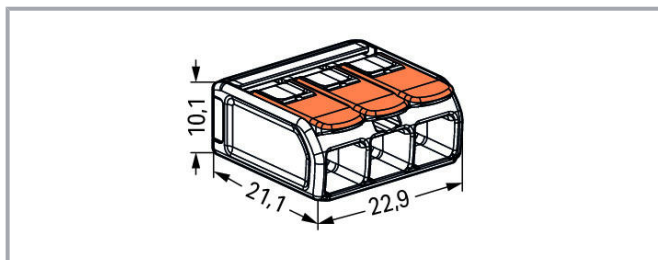


Fiche technique | Référence: 221-613

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 :

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 mm²
- 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

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au 01 48 17 25 90.



- 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

Connection 1

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Levier
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Section nominale :	6 mm²
Conducteur rigide	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
conducteurs semi-rigides	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
Conducteur souple	0,5 ... 6 mm² / 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

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



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

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	EN 60998	71-105677
	DEKRA Certification B.V.		

Autres approbations

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

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

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)

Sécurité fonctionnelle

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

Accessoires optionnels

Contact de pontage

Contact de pontage			
	Réf.: 221-941 Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris foncé		www.wago.com/221-941
	Réf.: 221-941/000-006 Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; bleu		www.wago.com/221-941/000-006
	Réf.: 221-942 Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris foncé		www.wago.com/221-942
	Réf.: 221-942/000-006 Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; bleu		www.wago.com/221-942/000-006

Adaptateur de montage

Matériel de montage			
	Réf.: 221-510 Adaptateur de fixation; Série 221 - 6 mm ² ; pour montage sur rail 35/montage par vis; orange		www.wago.com/221-510

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

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



Réf.: 221-510/000-006

Adaptateur de fixation; Série 221 - 6 mm²; pour montage sur rail 35/montage par vis; bleu
www.wago.com/221-510/000-006


Réf.: 221-510/000-053

Adaptateur de fixation; Série 221 - 6 mm²; pour montage sur rail 35/montage par vis; gris foncé-jaune
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
-------------------------	---------------	-----------------	----------------

Informations complémentaires

		pdf 125,0 kB	Téléchargement
Technische Erläuterungen		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 Borne de raccordement COMPACT; Pour tous types de conducteurs; max. 6 mm ² ; 3 conducteurs; avec leviers; Couleur du boîtier transparent; Température ambiante max. 85 °C (T85); 6,00 mm ² ; transparent	URL	Téléchargement
--	-----	----------------

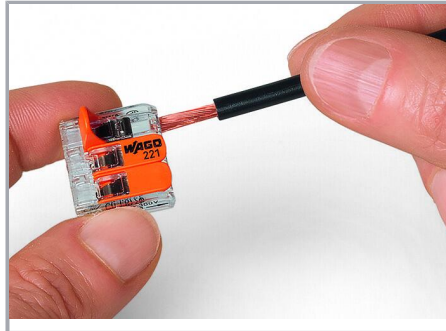
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

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

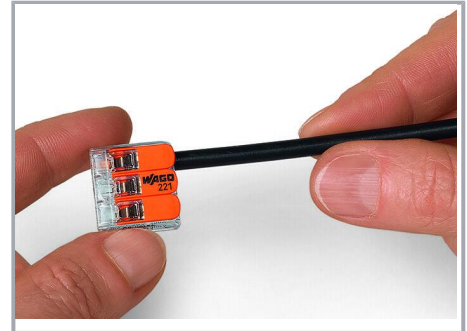
Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au 01 48 17 25 90.

Indications de manipulation

Raccordement du conducteur

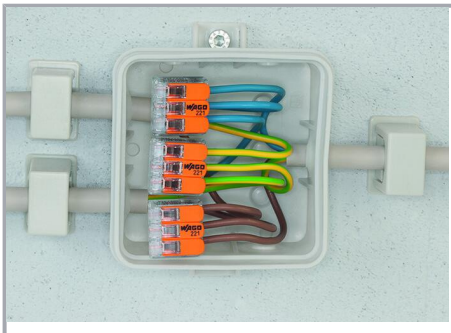


Raccordement du conducteur : ouvrir le point de connexion à l'aide du levier de manipulation et introduire le conducteur.

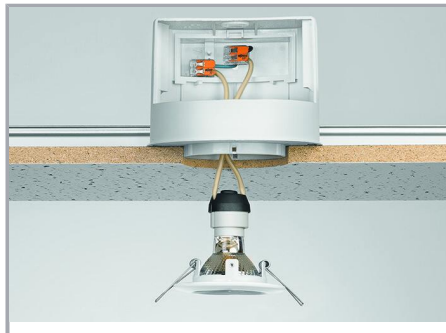


Remettre le levier dans sa position de repos.

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 !

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

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au 01 48 17 25 90.



Connexion des luminaires suspendus dans les faux plafonds



COMPACT Splicing Connectors for All Conductor Types (6 mm²), 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

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