

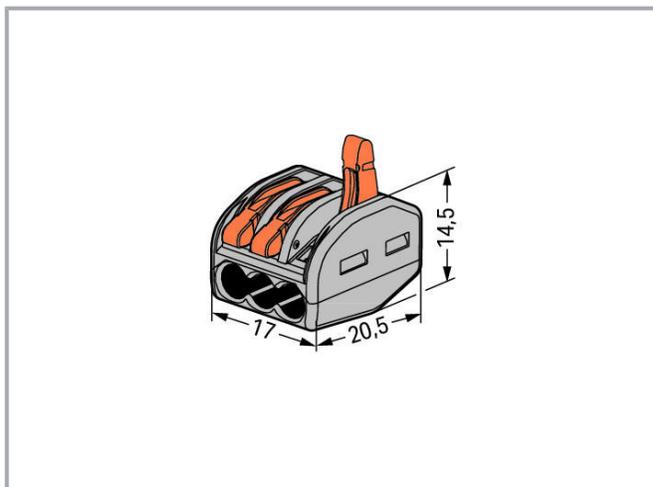
Fiche technique | Référence: 222-413

Borne pour boîte de dérivation CLASSIC; Pour tous types de conducteurs; max. 4 mm²; 3 conducteurs; avec leviers; Boîtier gris; Température ambiante max. 40 °C; 2,50 mm²; gris

www.wago.com/222-413



Couleur: ■



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)	400 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	4 kV
Courant de référence	32 A
Légende Données de référence	(II / 2) ≙ Catégorie de surtension II / degré de pollution 2

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 +49 (571) 887-44222.



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
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
conducteurs semi-rigides	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Type de câblage	Câblage latéral

Données géométriques

Largeur	17 mm / 0.669 inch
Hauteur	14,5 mm / 0.571 inch
Profondeur	20,5 mm / 0.807 inch

Données du matériau

Couleur	gris
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,088 MJ
Couleur de l'élément de manipulation	orange
Poids	4,3 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	40 °C
Température d'utilisation continue	85 °C

Données commerciales

Groupe de produits	7 (Push Wire Conn.)
Unité d'emb. (SUE)	500 (50)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE

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

GTIN	4017332955676
Numéro du tarif douanier	85369010000

Autorisations / certificats

Homologations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	ENEC 15 UL International Demko A/S	EN 60998	ENEC-01360

Autres approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	ABS American Bureau of Shipping	-	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

Adaptateur de montage

Matériel de montage		
	Réf.: 222-500 Adaptateur de fixation; Série 222; pour montage sur rail 35/montage par vis; orange	www.wago.com/222-500

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



Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

222-413 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 3,5 kB	Téléchargement
------------------------	---------------	---------------	----------------

222-413 docx - Datei	23 janv. 2019	docx 15,8 kB	Téléchargement
-------------------------	---------------	-----------------	----------------

Informations complémentaires

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

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 222-413	URL	Téléchargement
----------------------	-----	----------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 222-413	URL	Téléchargement
---------------------------	-----	----------------

WSCAD Universe 222-413	URL	Téléchargement
------------------------	-----	----------------

ZUKEN Portal 222-413	URL	Téléchargement
----------------------	-----	----------------

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 222-413	URL	Téléchargement
--	-----	----------------

Borne pour boîte de dérivation CLASSIC; Pour tous types de conducteurs; max. 4 mm²; 3 conducteurs; avec leviers; Boîtier gris; Température ambiante max. 40 °C; 2,50 mm²; gris

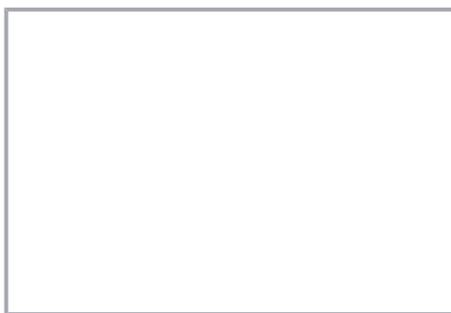
Indications de manipulation

Raccordement du conducteur

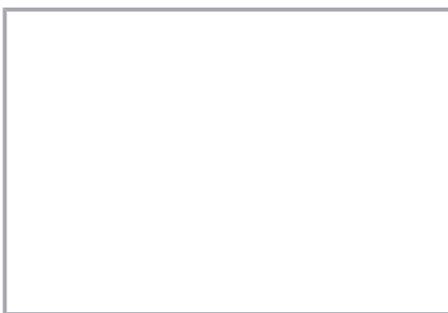
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

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

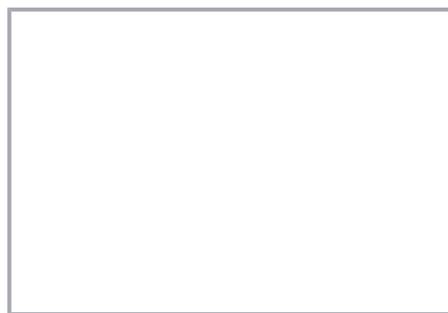
Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Dénuder le conducteur 9 ... 10 mm.

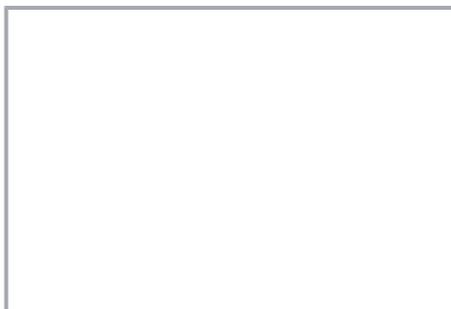


Raccordement du conducteur : ouvrir le point de connexion à l'aide du levier de manipulation et introduire le conducteur.



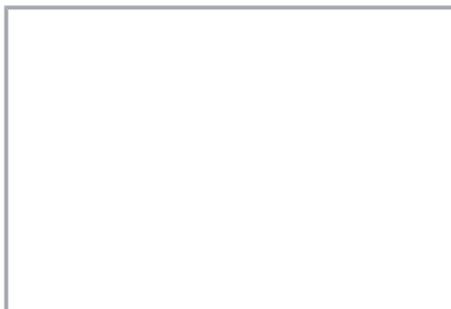
Remettre le levier dans sa position de repos.

Test

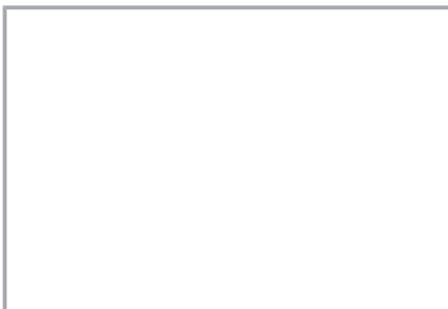


Tester avec Profi-LED+ (206-806)

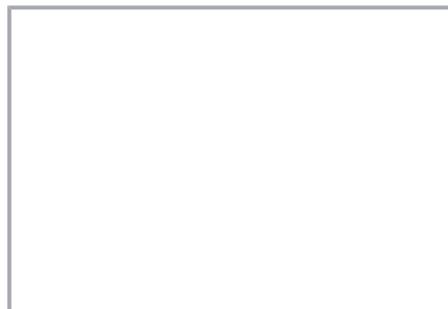
Utilisation



Câblage des conducteurs souples dans des boîtes d'installation.



Montage individuel de systèmes d'illumination basse tension



Des éléments précablés comme par exemple dans les caravanes.

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



Connexion des luminaires avec câble flexible

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 +49 (571) 887-44222.



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 +49 (571) 887-44222.



Bornes pour boîtes de dérivation compactes

Elles peuvent connecter jusqu'à 5 conducteurs souples dénudés de section de 0,08 ... 4 mm², des conducteurs rigides ou semi-rigides jusqu'à 2,5 mm² – sans outil !

On procède ainsi :

Soulever le levier orange jusqu'à encliquetage pour ouvrir et maintenir en position ouverte le point de connexion. Une fois le conducteur introduit, rabaisser le levier jusqu'à ce qu'il reprenne sa position initiale et qu'il ne fasse plus qu'un avec le boîtier de serrage.

La sécurité :

Grâce au blocage des leviers de manipulation qui s'intègrent parfaitement dans la borne une fois fermés, aucun risque de manipulation involontaire même lors de l'utilisation des bornes dans un espace réduit. La sécurité d'application supplémentaire pour tous les types de conducteurs (rigides, semi-rigides, souples) est confirmée par les approbations telles que ENEC, UL.

Le sigle ENEC est un sigle de sécurité à l'échelle européenne pour les produits électriques. Les produits marqués ENEC sont conformes aux normes de sécurité européennes Les normes EN et le sigle VDE sont sous-jacents à l'attribution du sigle ENEC.

Alors que le sigle VDE n'est reconnu qu'en Allemagne, le sigle ENEC est reconnu à l'échelle européenne dans plus de 20 pays.

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 +49 (571) 887-44222.