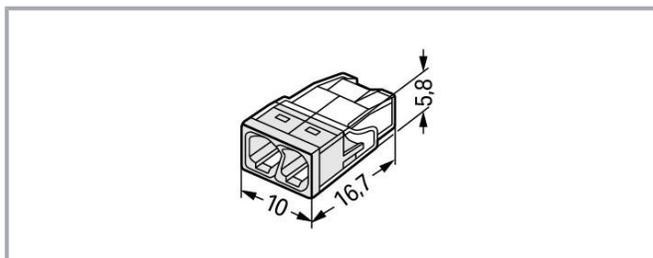


## Fiche technique | Numéro d'article: 2273-202

Bornes pour boîtes de dérivation COMPACT; pour conducteurs rigides; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; 2 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; couvercle blanc; Température ambiante max. 60 °C (T60); 2,50 mm<sup>2</sup>; transparent

[www.wago.com/2273-202](http://www.wago.com/2273-202)

# WAGO



RoHS  Compliant

BOMcheck.net



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.



## Description du produit :

### Avantages :

- Câblage confortable pour une construction aussi petite que possible.
- Jusqu'à 8 conducteurs rigides enfichables.
- Plage de section : 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>
- Choix rapide via un repérage couleur
- Raccordement des conducteurs en cuivre rigides (« r ») à l'aide l'insertion direct du conducteur

### Remarque:

#### Raccordement de conducteurs rigides en aluminium

Le système de connexion CAGE CLAMP® de WAGO convient aussi aux conducteurs rigides en aluminium jusqu'à une section de 4 mm<sup>2</sup>, si on utilise pour le raccordement la pâte de contact « Alu Plus » WAGO.

### Avantages de la pâte de contact « Alu-Plus » :

- détruit automatiquement la couche d'oxyde lors de l'opération de serrage
- empêche une nouvelle oxydation
- évite une corrosion électrolytique entre conducteurs en aluminium et en cuivre (dans une borne)
- offre une protection de longue durée contre la corrosion.

Pour les connexions à ressort avec technique de connexion PUSH WIRE® il est recommandé de nettoyer le conducteur en aluminium au préalable et ensuite, immédiatement raccorder au point de serrage rempli avec la pâte de contact Alu-Plus.

Bien sûr, WAGO « Alu Plus » peut aussi être appliquée **additionnellemen** sur toute la surface du conducteur en aluminium avant la connexion.

En outre, il faut veiller à ce que les courants nominaux soient adaptés à la faible conductivité des conducteurs en aluminium:

2,5 mm<sup>2</sup> = 16 A

4 mm<sup>2</sup> = 22 A

#### Remarque de sécurité 1:

dans des réseaux mis à la terre

## Données

### Données électriques

#### Données de référence selon CEI/EN

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1
Tension de référence (II / 2)	450 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	4 kV
Courant	24 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](mailto: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

Technique de connexion	PUSH WIRE®
Type d'actionnement	Push-in
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre aluminium
Conducteur rigide	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
Longueur de dénudage	11 mm / 0.43 inch
Nombre total des points de serrage	2
Nombre total des potentiels	1
Type de câblage	Câblage latéral

## Données géométriques

Largeur	10 mm / 0.394 inch
Hauteur	5,8 mm / 0.228 inch
Profondeur	16,7 mm / 0.657 inch

## Données du matériau

Couleur	transparent
Cover color	blanc
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Charge calorifique	0,014 MJ
Poids	0,7 g

## Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	60 °C
Continuous operating temperature	105 °C
T-Marking per EN 60998	T60

## Données commerciales

Groupe de produits	7 (Push Wire Conn.)
Type d'emballage	20
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821027843
Numéro du tarif douanier	85369010000

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.

## Autorisations / certificats

### Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	<b>VDE</b> VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 60998	40029794

### Approbations marine

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	-	15- HG1419918- PDA
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
	<b>LR</b> Lloyds Register	EN 60998	04/20013 (E8)

## Produits correspondants

### Adaptateur de montage

	N° art.: 2273-500 Adaptateur de fixation; pour bornes à 1 rangée et 2 rangées; Série 2273; pour montage sur rail 35 /montage par vis; orange	<a href="http://www.wago.com/2273-500">www.wago.com/2273-500</a>
---	---	--

### Accessoires généraux

	N° art.: 249-130 Seringue de remplissage; Contenu : 20 ml de pâte de contact Alu-Plus	<a href="http://www.wago.com/249-130">www.wago.com/249-130</a>
---	--	--

## Téléchargements

### Documentation

#### Texte complémentaire

2273-202 doc - Datei	17 mai 2017	doc 25,1 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 +49 (571) 887-44222.



2273-202 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 3,2 kB	Téléchargement
-------------------------	---------------	---------------	----------------

#### Informations complémentaires

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

### Données CAD/CAE

#### Données CAD

2D/3D Models 2273-202		URL	Téléchargement
-----------------------	--	-----	----------------

#### Données CAE

EPLAN Data Portal 2273-202		URL	Téléchargement
----------------------------	--	-----	----------------

WSCAD Universe 2273-202		URL	Téléchargement
-------------------------	--	-----	----------------

ZUKEN Portal 2273-202		URL	Téléchargement
-----------------------	--	-----	----------------

### Environmental Product Compliance

#### Compliance Search

Environmental Product Compliance 2273-202		URL	Téléchargement
---	--	-----	----------------

Bornes pour boîtes de dérivation COMPACT; pour conducteurs rigides; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; 2 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; couvercle blanc; Température ambiante max. 60 °C (T60); 2,50 mm<sup>2</sup>; transparent

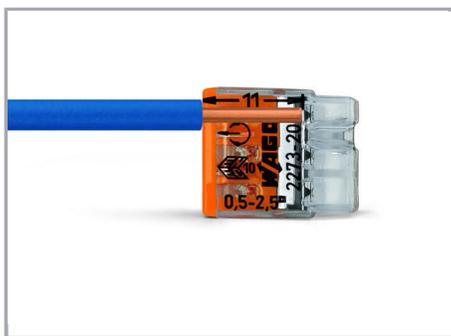
### Indications de manipulation

#### 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](mailto:info-fr@wago.com)

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

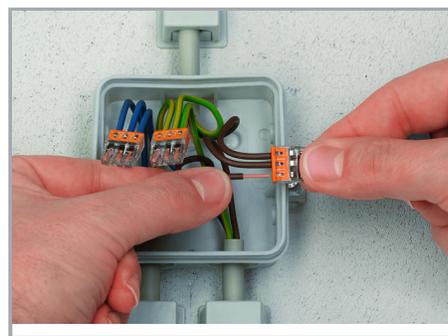


Dénuder le conducteur rigide à 11 mm conformément à la longueur indiquée.



Fenêtre colorée pour contrôler visuellement que l'isolant est bien en butée dans le boîtier et que la longueur de dénudage est correcte.

La longueur de dénudage est correcte, si le conducteur nu est visible dans la fenêtre de contrôle colorée. L'illustration montre que le conducteur central présente une longueur de dénudage trop longue.



Pour raccorder : introduire le conducteur rigide dénudé jusqu'en butée.



Pour déconnecter : tenir le conducteur, et retirer la borne par des mouvements rotatifs avec une légère traction.

## Test

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



Test possible dans le point de test sur le côté de borne opposé aux entrées de 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.