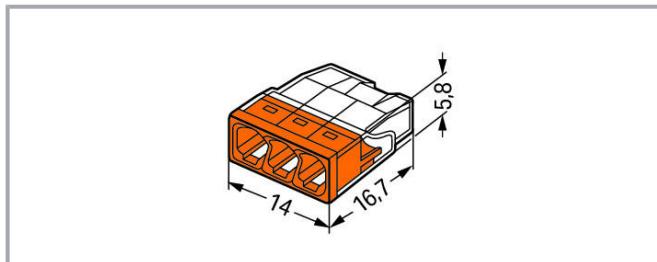


## Fiche technique | Référence: 2273-203

Bornes pour boîtes de dérivation COMPACT; pour conducteurs rigides; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; 3 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; couvercle orange; Température ambiante max. 60 °C (T60); 2,50 mm<sup>2</sup>



[www.wago.com/2273-203](http://www.wago.com/2273-203)



### 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

### Données

#### Notes

Remarque de sécurité 1

dans des réseaux mis à la terre

### Données électriques

Données d'approbation selon	UL 486C
Bemessungsspannung UL	600 V
Bemessungsstrom UL	20 A
Données de référence selon	IEC/EN 60998
Tension de référence (II / 2)	450 V

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.

Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	4 kV
Courant de référence	24 A
Légende Données de référence	(II / 2) ≈ Catégorie de surtension II / degré de pollution 2

## Données de raccordement

Nombre total des points de connexion	3
Nombre total des potentiels	1
Technique de connexion	PUSH WIRE®
Type d'actionnement	Push-in
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre aluminium

### Anschließbare Leiterwerkstoffe Hinweis

WAGO spring clamp terminal blocks are suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm<sup>2</sup>/12 AWG if WAGO "Alu-Plus" Contact Paste is used for termination.

#### "Alu-Plus" Contact Paste Advantages:

- Automatically destroys the oxide film during clamping.
- Prevents fresh oxidation at the clamping point.
- Prevents electrolytic corrosion between aluminum and copper conductors (in the same terminal block).
- Provides long-term protection against corrosion.

For spring clamp connections with PUSH WIRE® connection technology, **WAGO recommends that the aluminum conductor first be cleaned** and then immediately inserted into the clamping unit filled with "Alu-Plus" contact paste.

It is also possible to apply WAGO "Alu-Plus" **additionally** on the whole surface of the aluminum conductor before termination.

Please note that the nominal currents must be adapted to the reduced conductivity of the aluminum conductors::

2.5 mm<sup>2</sup> = 16 A

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

Conducteur rigide	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
Longueur de dénudage	11 mm / 0.43 inch
Type de câblage	Câblage latéral

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

## Données géométriques

Largeur	14 mm / 0.551 inch
Hauteur	5,8 mm / 0.228 inch
Profondeur	16,7 mm / 0.657 inch

## Données du matériau

Couleur	transparent
Couleur de couvercle	orange
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Charge calorifique	0,019 MJ
Poids	1 g

## Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	60 °C
Température d'utilisation continue	105 °C
Marquage T selon EN 60998	T60

## Données commerciales

Groupe de produits	7 (Push Wire Conn.)
Unité d'emb. (SUE)	1000 (100)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821027850
Numéro du tarif douanier	85369010000

## Autorisations / certificats

### Homologations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 60998	40029794

### Autres approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !			



**ABS**  
American Bureau of Shipping

15-  
HG1419918-  
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
	cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654

## Accessoires optionnels

### Adaptateur de montage

#### Matériel de montage



Réf.: 2273-500

Adaptateur de fixation; pour bornes à 1 rangée et 2 rangées; Série 2273; pour montage sur rail 35 /montage par vis; orange

[www.wago.com/2273-500](http://www.wago.com/2273-500)

## Téléchargements

### Documentation

#### Texte complémentaire

2273-203 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 3,2 kB	Téléchargement
-------------------------	---------------	---------------	----------------

2273-203 doc - Datei	17 mai 2017	doc 25,1 kB	Téléchargement
-------------------------	-------------	----------------	----------------

### Informations complémentaires

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

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

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 2273-203

URL

Téléchargement

---

### Données CAE

EPLAN Data Portal 2273-203

URL

Téléchargement

WSCAD Universe 2273-203

URL

Téléchargement

ZUKEN Portal 2273-203

URL

Téléchargement

## Conformité environnementale du produit

### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2273-203

URL

Téléchargement

Bornes pour boîtes de dérivation COMPACT; pour conducteurs rigides; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; 3 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; couvercle orange; Température ambiante max. 60 °C (T60); 2,50 mm<sup>2</sup>

---

## Indications de manipulation

### Raccordement du conducteur



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

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

---

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

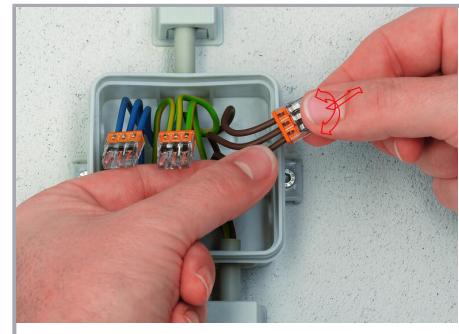
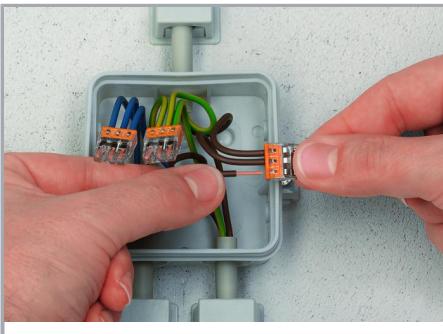
93290 Tremblay-en-France | BP 55065

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.



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



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 !