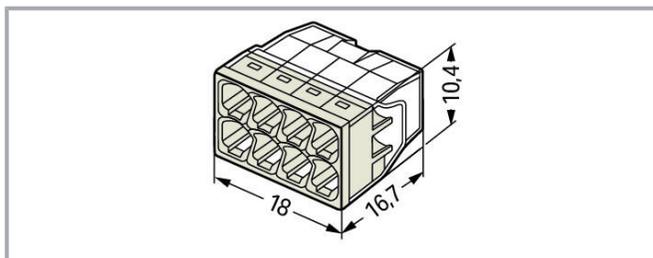


## Fiche technique | Référence: 2273-208

Bornes pour boîtes de dérivation COMPACT; pour conducteurs rigides; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; 8 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; couvercle gris clair; Température ambiante max. 60 °C (T60); 2,50 mm<sup>2</sup>; transparent

[www.wago.com/2273-208](http://www.wago.com/2273-208)



### 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.

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.



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 60998
Tension de référence (II / 2)	450 V
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 référence selon UL

Données d'approbation selon	UL 486C
Bemessungsspannung UL	600 V
Bemessungsstrom UL	20 A

#### 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 connexion	8
Nombre total des potentiels	1
Type de câblage	Câblage latéral

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.

## Données géométriques

Largeur	18 mm / 0.709 inch
Hauteur	10,4 mm / 0.409 inch
Profondeur	16,7 mm / 0.657 inch

## Données du matériau

Couleur	transparent
Couleur de couvercle	gris clair
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Charge calorifique	0,039 MJ
Poids	2,2 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)	500 (50)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821027881
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
	ABS	-	15-

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



American Bureau of Shipping

HG1419918-PDA


**DNV GL**  
 Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

EN 60998

TAE000015T


**LR**  
 Lloyds Register

EN 60998

04/20013  
(E8)

## Accessoires optionnels

### Adaptateur 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)

### Accessoires

Réf.: 249-130

Seringue de remplissage; Contenu : 20 ml de pâte de contact Alu-Plus

[www.wago.com/249-130](http://www.wago.com/249-130)

## Téléchargements

### Documentation

#### Texte complémentaire

2273-208 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 3,3 kB	Téléchargement
-------------------------	---------------	---------------	----------------

2273-208 doc - Datei	17 mai 2017	doc 25,1 kB	Téléchargement
-------------------------	-------------	----------------	----------------

#### Informations complémentaires

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

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 2273-208		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](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.

## Données CAE

EPLAN Data Portal 2273-208	URL	Téléchargement
WSCAD Universe 2273-208	URL	Téléchargement
ZUKEN Portal 2273-208	URL	Téléchargement

## Conformité environnementale du produit

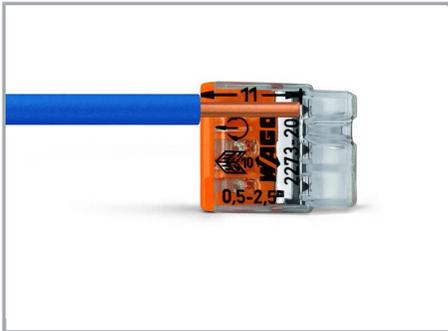
### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2273-208	URL	Téléchargement
-------------------------------------------	-----	----------------

Bornes pour boîtes de dérivation COMPACT; pour conducteurs rigides; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; 8 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; couvercle gris clair; Température ambiante max. 60 °C (T60); 2,50 mm<sup>2</sup>; transparent

## Indications de manipulation

### Raccordement du conducteur

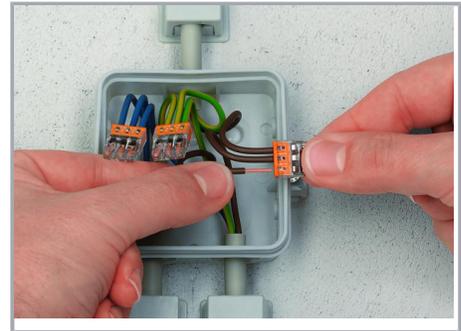


Dénuder le conducteur rigide à 11 mm conformément à la longueur indiquée.



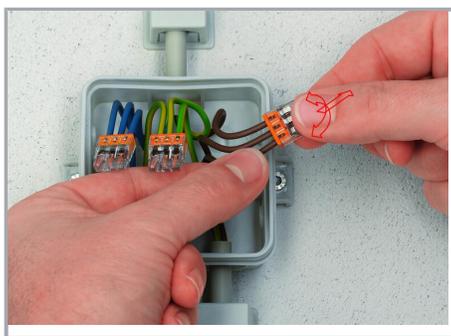
Fenêtre colorée pour contrôler visuellement que l'isolant est bien en butée dans le boîtier et que la longueur de dénudage est correcte.

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.

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



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 !