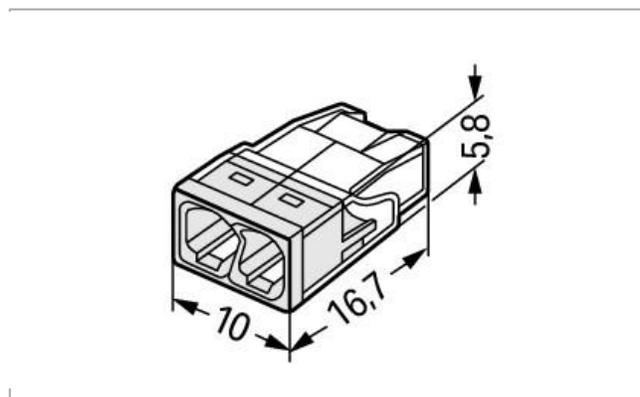


Fiche technique | Numéro d'article: 2273-202

Bornes pour boîtes de dérivation COMPACT; pour conducteurs rigides; max. 2,5 mm²; 2 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; couvercle blanc; Température ambiante max. 60 °C (T60); 2,50 mm²; transparent



www.wago.com/2273-202



Description du produit :

Avantages:

- Convenient wiring via an extremely compact design
- Push-in termination of up to eight solid conductors
- Cross-section range: 0.5 ... 2.5 mm²
- Any combination of conductor sizes is possible
- PUSH WIRE® connection terminates solid ("s") copper conductors

Note:

Terminating Aluminum Conductors

WAGO spring clamp terminal blocks are suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm²/12 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.

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/ 48175432 | 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 +32 (0) 2 7179090.



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 mm² = 16 A

4 mm² = 22 A

Remarque de sécurité 1:

dans des réseaux mis à la terre

Données

Données électriques

Ratings per IEC/EN 60664-1

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) ≙ Overvoltage category II / Pollution degree 2

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 ² / 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

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/ 48175432 | 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 +32 (0) 2 7179090.

Données du matériau

Couleur	transparent
Cover color	white
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

Autorisations / certificats

Approbations spécifiques au pays

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

Approbations marine

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	ABS American Bureau of Shipping	-	15- HG1419918- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T

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/ 48175432 | 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 +32 (0) 2 7179090.



LR
Lloyds Register

EN 60998

04/20013
(E8)

Produits correspondants

General accessories



N° art.: 249-130

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

www.wago.com/249-130

Mounting adapter



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

www.wago.com/2273-500

Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

2273-202 doc - Datei	17-mei-2017	doc 25,1 kB	Téléchargement
2273-202 X81 - Datei	19-feb-2019	xml 3,2 kB	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
-----------------------	-----	----------------

Indications de manipulation

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/ 48175432 | 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 +32 (0) 2 7179090.

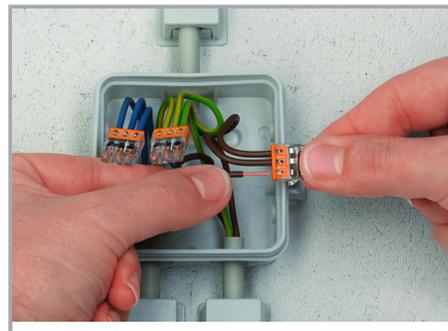
Conductor termination



Strip solid conductor to 11 mm / 0.43 inch (see marking).



The transparent housing shows if conductors are fully inserted; within the colored base, a clear port shows if the conductor's strip length is correct.



Termination: Insert stripped solid conductor until it hits backstop.

Conductors are correctly stripped if the clear port shows no bare conductor on the unprinted connector side. Picture shows center conductor with exceeded strip length.



Removal: Hold conductor to be removed and twist alternately left and right while pulling the connector.

Testing

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/ 48175432 | 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 +32 (0) 2 7179090.



Testing via test port opposite to conductor entry.

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/ 48175432 | 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 +32 (0) 2 7179090.