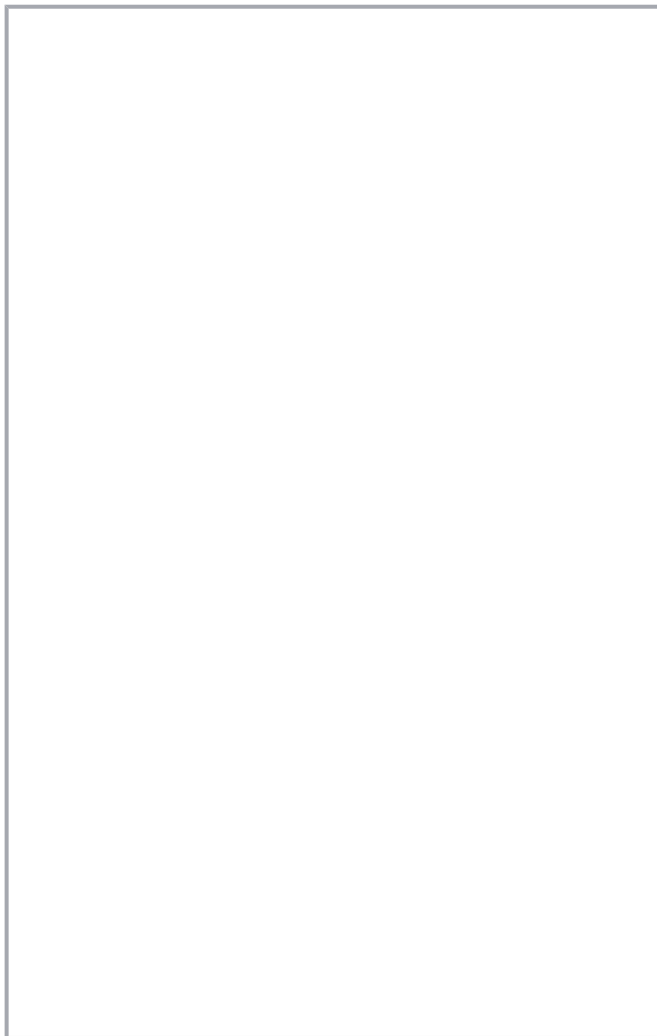


Fiche technique | Référence: 2273-202

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



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 01 48 17 25 90.



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 mm²
- 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
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

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 01 48 17 25 90.

Données de raccordement

Nombre total des points de connexion	2
Nombre total des potentiels	1
Technique de connexion	PUSH WIRE®
Type d'actionnement	Push-in
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre aluminium
Anschließbare Leiterwerkstoffe Hinweis	<p>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.</p> <p>"Alu-Plus" Contact Paste Advantages:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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. <p>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.</p> <p>It is also possible to apply WAGO "Alu-Plus" additionally on the whole surface of the aluminum conductor before termination.</p> <p>Please note that the nominal currents must be adapted to the reduced conductivity of the aluminum conductors::</p> <p>2.5 mm² = 16 A 4 mm² = 22 A</p>
Conducteur rigide	0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Longueur de dénudage	11 mm / 0.43 inch
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/ 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 01 48 17 25 90.

Données du matériau

Couleur	transparent
Couleur de couvercle	white
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Charge calorifique	0,022 MJ
Poids	0,7 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	4050821027843
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 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/ 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 01 48 17 25 90.




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

Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

2273-202 doc - Datei	17 mai 2017	doc 25,1 kB	Téléchargement
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

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 01 48 17 25 90.

EPLAN Data Portal 2273-202	URL	Téléchargement
WSCAD Universe 2273-202	URL	Téléchargement
ZUKEN Portal 2273-202	URL	Téléchargement

Conformité environnementale du produit

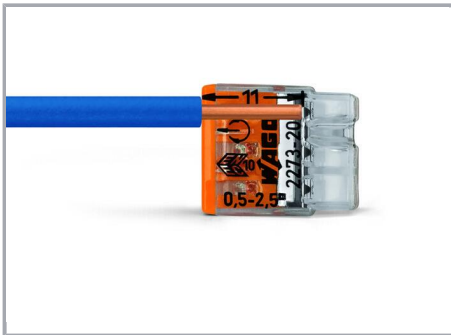
Recherche de conformité

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

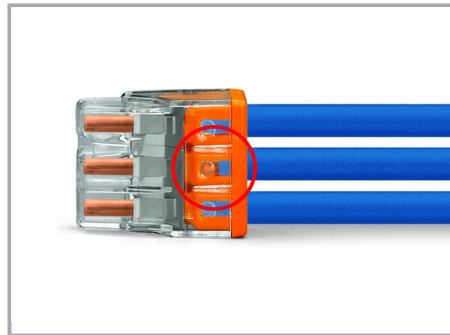
Bornes pour boîtes de dérivation COMPACT; pour conducteurs rigides; max. 2,5 mm²; 2 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; couvercle blanc; Température ambiante max. 60 °C (T60); 2,50 mm²; transparent

Indications de manipulation

Raccordement du conducteur

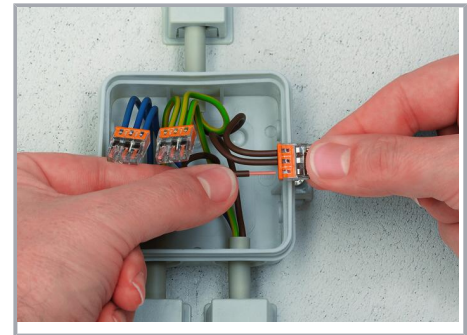


Dénuder le conducteur rigide à 11 mm conformément à la longueur indiquée.



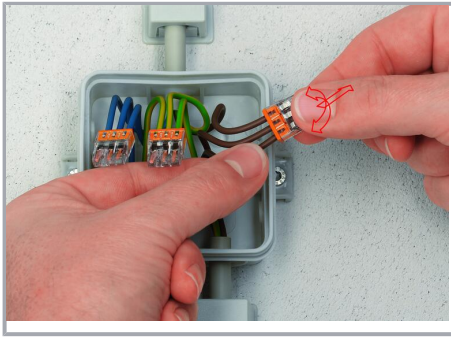
Fenêtre colorée pour contrôler visuellement que l'isolant est bien en butée dans le boîtier et que la longueur de dénudage est correcte.

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.



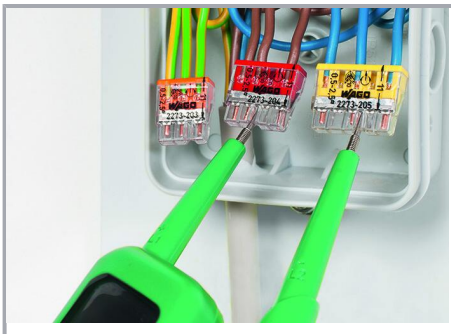
Pour raccorder : introduire le conducteur rigide dénudé jusqu'en butée.

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 !