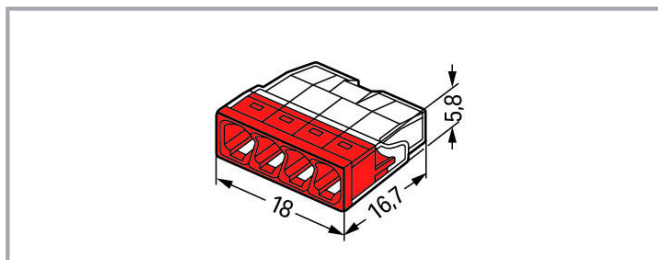


Fiche technique | Référence: 2273-204

Bornes pour boîtes de dérivation COMPACT; pour conducteurs rigides; max. 2,5 mm²; 4 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; couvercle rouge; Température ambiante max. 60 °C (T60); 2,50 mm²; transparent

www.wago.com/2273-204



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

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 mm², 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

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.



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 mm² = 16 A

4 mm² = 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 ² / 20 ... 16 AWG
Longueur de dénudage	11 mm / 0.43 inch
Nombre total des points de connexion	4
Nombre total des potentiels	1
Type de câblage	Câblage latéral

Données géométriques

Largeur	18 mm / 0.709 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.

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

Données du matériau

Couleur	transparent
Couleur de couvercle	rouge
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Charge calorifique	0,025 MJ
Poids	1,3 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.)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821027867
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	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.



Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

LR
Lloyds Register

EN 60998

04/20013
(E8)

Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

2273-204 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 3,2 kB	Téléchargement
2273-204 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 2273-204	URL	Téléchargement
-----------------------	-----	----------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 2273-204	URL	Téléchargement
ZUKEN Portal 2273-204	URL	Téléchargement
WSCAD Universe 2273-204	URL	Téléchargement

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2273-204	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

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au 01 48 17 25 90.

Bornes pour boîtes de dérivation COMPACT; pour conducteurs rigides; max. 2,5 mm²; 4 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; couvercle rouge; Température ambiante max. 60 °C (T60); 2,50 mm²; transparent

Indications de manipulation

Raccordement du conducteur

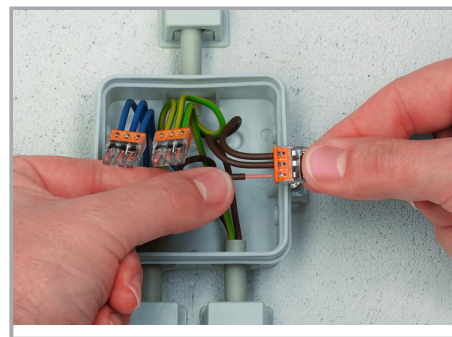


Dénuder le conducteur rigide à 11 mm conformément à la longueur indiquée.

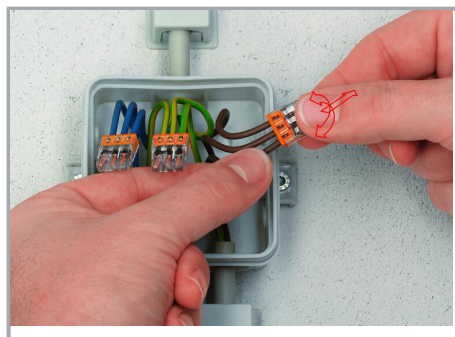


Fenêtre colorée pour contrôler visuellement que l'isolant est bien en butée dans le boîtier et que la longueur de dénudage est correcte.

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.



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

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au 01 48 17 25 90.