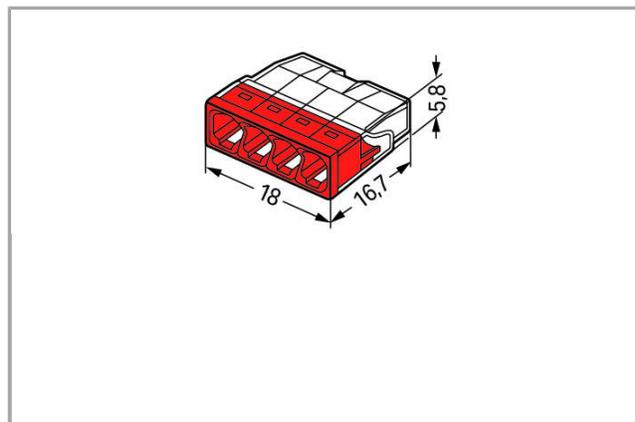


Fiche technique | Numéro d'article: 2273-204

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)



www.wago.com/2273-204



Description du produit :

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.

Using terminal blocks with PUSH WIRE® Spring Pressure Connection Technology, **aluminum conductors must first be cleaned with a blade** and then immediately be inserted into the clamping units 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 (14 AWG) = 16 A

4 mm² (12 AWG) = 22 A**Remarque de sécurité 1:**

dans des réseaux mis à la terre

Données**Données électriques****Ratings per IEC/EN 60664-1**

Tension de référence (II / 2)	450 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	4 kV
Courant	24 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 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	11 mm / 0.43 inch
Nombre total des points de serrage	4
Nombre total des potentiels	1
Type de câblage	Câblage latéral

Données géométriques

Largeur	18 mm / 0.709 inch
Hauteur	5,8 mm / 0.228 inch
Profondeur	16,7 mm / 0.657 inch

Données du matériau

Couleur	transparent
Cover color	red
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Charge calorifique	0.025 MJ
Poids	1.3 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	60 °C
Continuous operating temperature	105 °C
T-Marking per EN 60998	T60

Dates commerciales

Product Group	7 (Push Wire Conn.)
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821027867

Autorisations / certificats

Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Additional Approval Text	Nom du certificat
	VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 60998	40029794
	VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 60998	40029794

Approbations de navire

Logo	Approbation	Additional Approval Text	Nom du certificat
	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 (E5)

Produits correspondants

General accessories

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	www.wago.com/2273-500
N° art.: 249-130 Seringue de remplissage; Contenu : 20 ml de pâte de contact Alu-Plus	www.wago.com/249-130



Téléchargements

CAD/CAE - Smart Data

CAD data

3D Download 2273-204

URL

Téléchargement

Sous réserve de modifications.