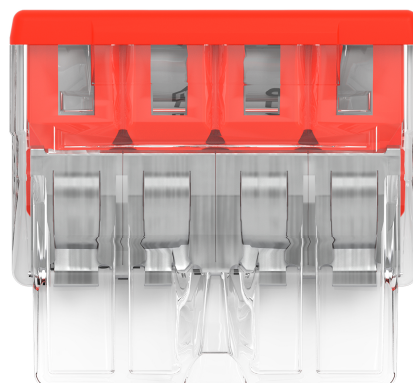
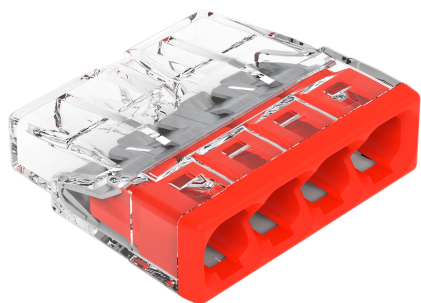


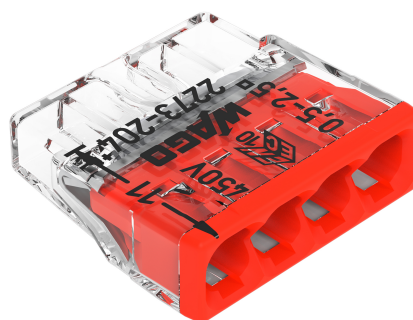
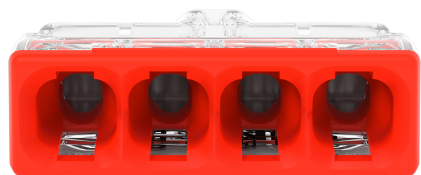
Fiche technique | Référence: 2273-204

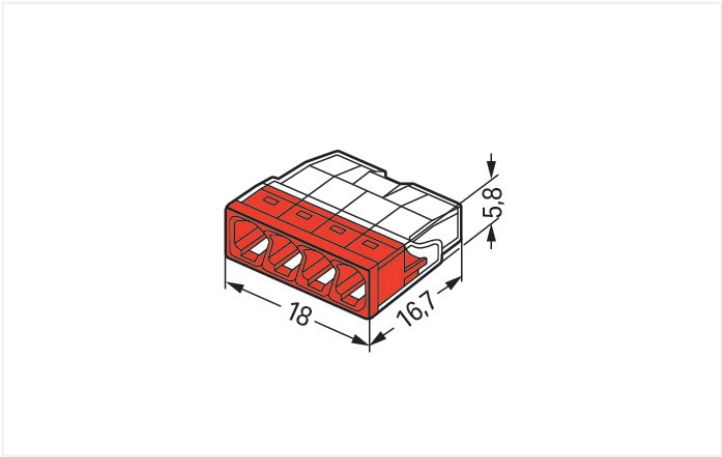
Connecteur de passage à enficher; pour conducteurs rigides; max. 2,5 mm²; 4 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; couvercle rouge; Température ambiante max. 60 °C (T60); 2,50 mm²; transparent

<https://www.wago.com/2273-204>



Couleur: ☐ transparent





Dimensions en mm

Borne enfichable série 2273 avec Push-in

La borne enfichable au numéro d'article 2273-204, permet un branchement facile et fiable. Une longueur de dénudage de 11 mm est nécessaire pour la connexion du conducteur de cette borne enfichable. Ce produit se base sur la technologie PUSH WIRE®. Simple et rapide : la connexion par enfichage direct PUSH WIRE® est une technique facile et rapide pour raccorder un conducteur rigide. Les dimensions sont (18 x 5,8 x 16,7) mm en largeur x hauteur x profondeur. Selon le type de câble, cette borne enfichable convient aux sections de conducteur allant de 0.5 mm² à 2.5 mm². De l'Étain a été utilisé pour la surface des contacts.

Remarques

General safety information

Attention : respecter les consignes de manipulation et de sécurité !

- A utiliser uniquement par un électricien spécialisé !
- Ne pas travailler sous tension/charge !
- Utiliser uniquement pour l'usage prévu !
- Respecter les prescriptions/normes/directives nationales !
- Respecter les caractéristiques techniques des produits !
- Respecter le nombre de potentiels admissibles !
- Ne pas utiliser de composants endommagés/encrassés !
- Respecter les types de conducteurs, les sections et les longueurs de dénudage !
- Introduire le conducteur jusqu'à la butée !
- Utiliser des accessoires d'origine !

Ne transmettre qu'avec des instructions de manipulation !

dans des réseaux mis à la terre

Remarque de sécurité 1

Données électriques						
Données de référence selon			IEC/EN 60998		Données d'approbation selon	
			III	II	UL 486C	
Overvoltage category	III		III	II	Use group	B C D
Pollution degree	3		2	2	Tension de référence	- - -
Tension de référence	-		-	450 V	Courant de référence	- - -
Tension assignée de tenue aux chocs	-		-	4 kV		
Courant de référence	-		-	24 A		

Général	
Sens du câblage	Câblage latéral



Données de raccordement		
Points de serrage	4	
Nombre total des potentiels	1	
Connexion 1		
Technique de connexion	PUSH WIRE®	
Type d'actionnement	Push-in	
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre Aluminium	
Remarque Matières plastiques conducteur raccordable	Raccordement de conducteurs en aluminium Le système de connexion à ressort 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 » 249-130 . 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 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	
Conducteur rigide	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 16 AWG	
Longueur de dénudage	11 mm / 0.43 inch	
Sens du 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		
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel	
Couleur	transparent	
Couleur de couvercle	rouge	
Groupe du matériau isolant	IIIa	
Matière isolante Boîtier principal	Polycarbonate (PC)	
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2	
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)	
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E _{Cu})	
Surface du contact	Étain	
Charge calorifique	0,024 MJ	
Poids	1,3 g	



Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	+60 °C
Température d'utilisation continue	105 °C
Repérage T selon EN 60998	T60

Données commerciales	
Product Group	7 (Technique d'installation)
Unité d'emb. (SUE)	1000 (100) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821027867
Numéro du tarif douanier	85369010000

Product Classification	
UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 9.0	EC000446
ETIM 10.0	EC000446
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
 					
Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme	Nom du certificat
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 60998	40029794	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Homologations pour le secteur marine

  					
Homologation	Norme	Nom du certificat			
ABS American Bureau of Shipping	-	23-2417173-PDA			
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA			
PRS Polski Rejestr Statków	EN 60998	TE/1093/880590/23			

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 2273-204



Documentation

Texte complémentaire

ausschreiben.de
2273-204



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 2273-204



Données CAE

EPLAN Data Portal
2273-204



WSCAD Universe
2273-204



ZUKEN Portal 2273-204



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.2 Adaptateur de montage

1.1.2.1 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

1.1.3 Outil

1.1.3.1 Pâte de contact « Alu-Plus »



Réf.: 249-130

Seringue de remplissage; Contenu : pâte de contact alu, 20ml

Indications de manipulation

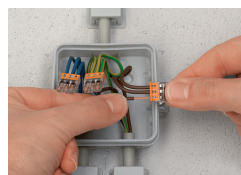
Raccorder le conducteur



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.

Tester



Test possible dans le point de test sur le côté de borne opposé aux entrées de conducteurs