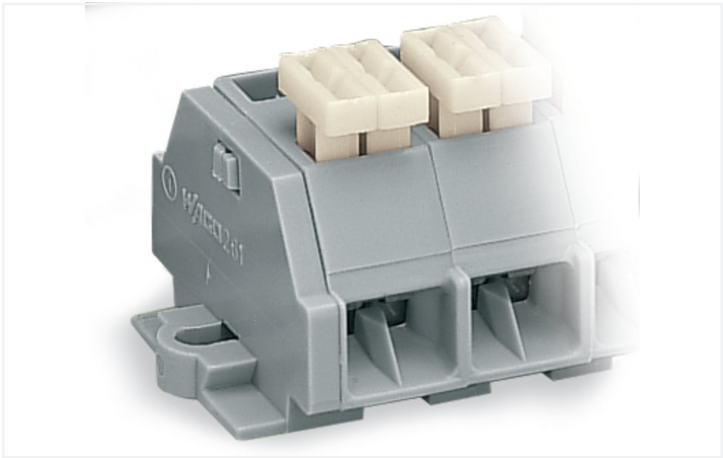


Fiche technique | Référence: 261-252/332-000

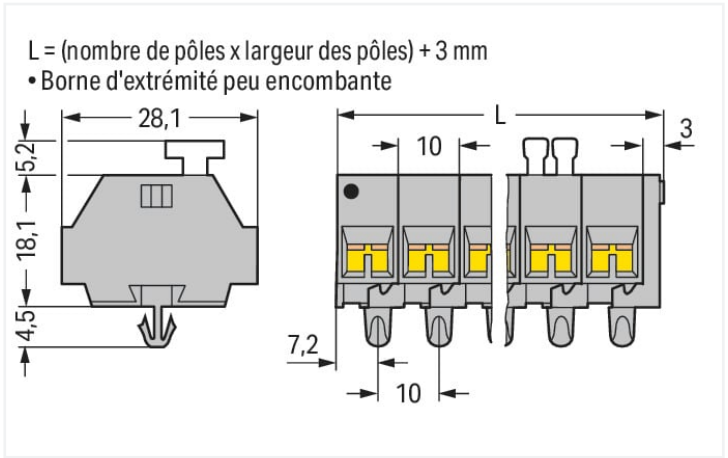
Barrette à bornes pour 4 conducteurs; d'un côté avec boutons-poussoir; Avec pieds de fixation encliquetables; 2 pôles; pour épaisseur de tôle de 0,6-1,2 mm; Trou de fixation Ø 3,5 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/261-252/332-000>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm

Borne de passage série 261 avec Bouton-poussoir

La borne de passage (numéro d'article 261-252/332-000) permet une connexion rapide et sécurisée. Grâce à leur format compact, nos [bornes sur rail Mini] sont idéales pour les travaux dans des espaces restreints. Différentes options de montage et de manipulation assurent une flexibilité maximale dans l'application. Le courant et la tension nominaux sont des critères essentiels lors du choix de bornes sur rail MINI : ils fournissent des informations sur les domaines d'application possibles et les utilisations prévues. Pour ce produit, la tension nominale est de 500 V et le courant nominal de 24 A. Cette borne de passage nécessite une longueur de dénudage comprise entre 8 et 9 mm pour le raccordement au conducteur. Cet article utilise la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle, aujourd'hui connue sous le nom de CAGE CLAMP®, représente la norme industrielle en matière de connexion électrique et de technologie de connexion. Cette borne de passage est adaptée aux sections de conducteur de 0,08 mm² à 2,5 mm² en fonction du type de câble. Le boîtier gris en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. Ces bornes sur rail MINI sont actionnées par un outil de manipulation, bouton-poussoir. Des conducteurs en cuivre peuvent être connectés de manière idéale par le biais d'un câblage latéral.

Données électriques				
Données de référence selon CEI/EN		Données d'approbation selon UL 1059		
Tension de référence (III / 3)	500 V	Use group	B	C
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV	Tension de référence	300 V	300 V
Courant de référence	24 A	Courant de référence	15 A	15 A
Légende Données de référence	(III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3			

Données d'approbation selon CSA 22.2 No 158				
Use group	B	C	D	
Tension de référence	-	300 V	600 V	
Courant de référence	-	10 A	5 A	



Données de raccordement			
Points de serrage	8	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	2	Technique de connexion	CAGE CLAMP®
nombre des niveaux	1	Type d'actionnement	Outil de manipulation
		Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
		Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
		Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
		Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
		Nombre de pôles	2
		Sens du câblage	Câblage latéral

Connexion 2	
Type d'actionnement 2	Bouton-poussoir

Données géométriques	
Largeur	23 mm / 0.906 inch
Hauteur utile	23,3 mm / 0.917 inch
Profondeur	28,1 mm / 1.106 inch
Largeur du module	10 mm / 0.394 inch

Données mécaniques	
Mode de construction	forme horizontale
Type de fixation	Pied de fixation à encliqueter
Niveau de repérage	Repérage latéral

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	gris
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,189 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	9,1 g

Données commerciales	
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 9.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284
Unité d'emb. (SUE)	100 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821732006
Numéro du tarif douanier	85369010000



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
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR-NL 6509
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2110272.02
Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Homologations pour le secteur marine

		
Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869868-PDA

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 261-252/332-000	

Documentation

Informations complémentaires		Texte complémentaire	
Technical Section	pdf 2246.92 KB	261-252/332-000 19.02.2019	xml 3.15 KB 
		261-252/332-000 17.08.2017	doc 25.50 KB 

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 261-252/332-000	EPLAN Data Portal 261-252/332-000
	WSCAD Universe 261-252/332-000
	ZUKEN Portal 261-252/332-000

1 Produits correspondants
1.1 Accessoires en option
1.1.1 Contact de pontage
1.1.1.1 Contact de pontage



Réf.: 261-402
Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris

1.1.3 Montage	
1.1.3.1 Matériel de montage	
	
<u>Réf.: 209-137</u> Adaptateur de montage; utilisable comme butée d'arrêt; Largeur 6,5 mm; gris	<u>Réf.: 209-120</u> Pied de montage; encliqu. aux bornes avec pied de fix.; à visser aux modules relais; Largeur 6,4 mm; gris

1.1.4 Outil		
1.1.4.1 Outil de manipulation		
		
Réf.: 210-658 Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; Coudé; court; multicolore	Réf.: 210-657 Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; court; mul- ticolore	Réf.: 210-720 Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

1.1.5 Rail
1.1.5.1 Matériel de montage

Réf.: 210-154 Rail aluminium; longueur 1000 mm; Largeur 18 mm; hauteur 7 mm; couleurs argent

1.1.6 Repérage

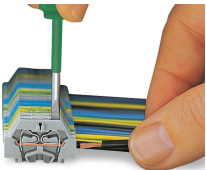
1.1.6.1 Bande de repérage



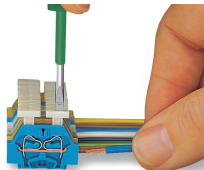
Réf.: 210-833
Bandes de marquage; 25 m sur rouleau;
Largeur 6 mm; vierge; autocollant; blanc

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur

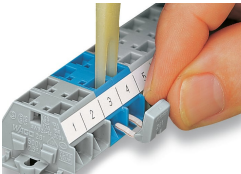


Connexion CAGE CLAMP®
Raccordement du conducteur.
Pour les conducteurs munis d'embouts d'extrémité, il faut choisir une borne acceptant une section nominale de taille supérieure.



Connexion CAGE CLAMP®
Raccordement du conducteur par poussoir

Pontage



Pontage avec un peigne de pontage

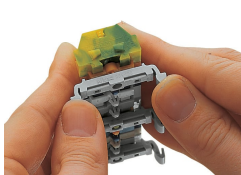
Montage



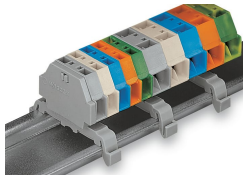
Barrette à bornes avec pieds de fixation, à encliqueter dans des trous



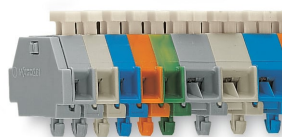
Barrette à bornes avec pieds de fixation, à monter sur rail aluminium



Barrette à bornes avec pieds de fixation à encliqueter
Encliquetage du pied de montage (209-120)
La distance entre les adaptateurs de montage sous la barrette à bornes doit être env. de 25 à 30 mm)



Barrette à bornes avec pieds de fixation, sur rail DIN TS 35



Barrette à bornes avec pieds de fixation à encliqueter, pour épaisseur de tôle 0,6 ... 1,2 mm, diamètre de trou de fixation Ø 3,5 mm (aussi pour rail aluminium 210-154 ou avec pied de montage 209-120 sur rail DIN 35)

Repérage



Repérage par bandes adhésives



Marquage par impression directe (sur demande)