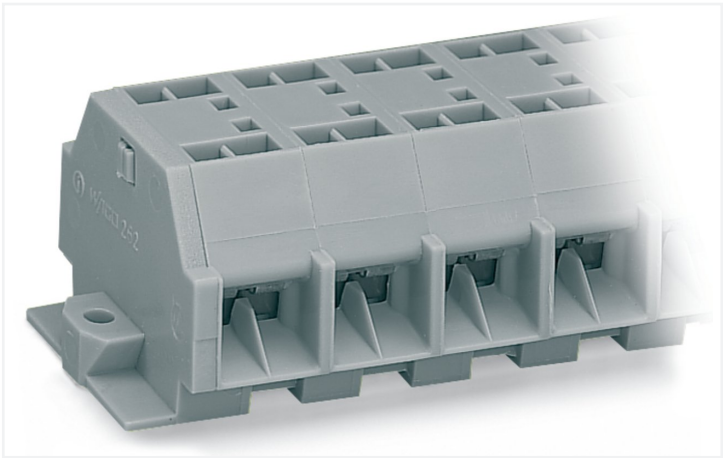


Fiche technique | Référence: 262-258

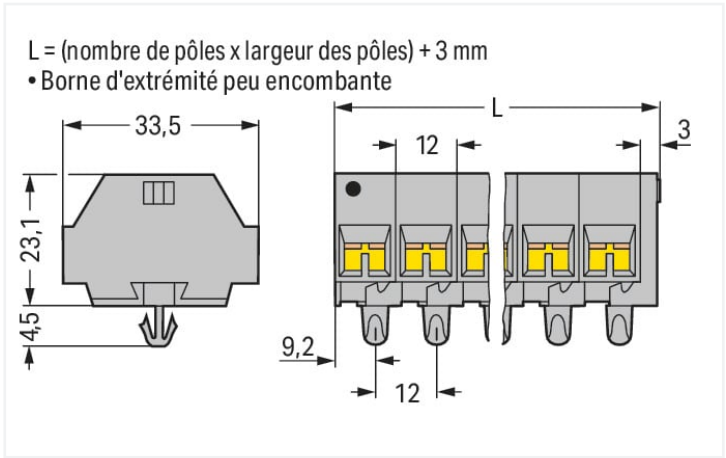
Barrette à bornes pour 4 conducteurs; sans poussoir; Avec pieds de fixation encliquetables; 8 pôles; pour épaisseur de tôle de 0,6-1,2 mm; Trou de fixation Ø 3,5 mm; 4 mm²; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; gris

<https://www.wago.com/262-258>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm

Borne de passage série 262 avec CAGE CLAMP®

La borne de passage portant le numéro d'article 262-258, permet une connexion rapide et fiable. Le format compact des bornes sur rail Mini est parfaitement adapté à une utilisation dans des espaces restreints. Pour une flexibilité totale d'application, différentes options de montage et de manipulation sont disponibles. Ainsi, les bornes Mini peuvent être sélectionnées en fonction des besoins spécifiques de chaque application. Le courant et la tension nominaux sont des critères essentiels dans le 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 690 V et le courant nominal de 32 A. Pour le raccordement du conducteur, cette borne de passage nécessite des longueurs de dénudage entre 9 et 10 mm. Ce produit se base sur la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle, aujourd'hui connue sous le nom de CAGE CLAMP®, répond aux exigences industrielles en matière de connexion électrique et de technologie de raccordement. Cette borne de passage est adaptée aux sections de conducteur de 0.08 mm² à 4 mm² en fonction du type de câble. Le boîtier gris en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. Un outil de manipulation permet de manipuler ces bornes sur rail MINI. Des conducteurs en cuivre peuvent être connectés de manière idéale grâce à un câblage latéral.

Données électriques				
Données de référence selon CEI/EN		Données d'approbation selon UL 1059		
Tension de référence (III / 3)	690 V	Use group	B	C
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	8 kV	Tension de référence	300 V	300 V
Courant de référence	32 A	Courant de référence	20 A	10 A
Légende Données de référence	(III / 3) Δ 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	600 V	300 V	600 V	
Courant de référence	5 A	25 A	5 A	



Données de raccordement																		
Points de serrage	32	Connexion 1 <table><tr><td>Technique de connexion</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Type d'actionnement</td><td>Outil de manipulation</td></tr><tr><td>Matière plastique conducteur raccordable</td><td>Cuivre</td></tr><tr><td>Conducteur rigide</td><td>0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Conducteur souple</td><td>0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Longueur de dénudage</td><td>9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch</td></tr><tr><td>Nombre de pôles</td><td>8</td></tr><tr><td>Sens du câblage</td><td>Câblage latéral</td></tr></table>	Technique de connexion	CAGE CLAMP®	Type d'actionnement	Outil de manipulation	Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre	Conducteur rigide	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG	Conducteur souple	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG	Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch	Nombre de pôles	8	Sens du câblage	Câblage latéral
Technique de connexion	CAGE CLAMP®																	
Type d'actionnement	Outil de manipulation																	
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre																	
Conducteur rigide	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG																	
Conducteur souple	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG																	
Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch																	
Nombre de pôles	8																	
Sens du câblage	Câblage latéral																	
Nombre total des potentiels	8																	
nombre des niveaux	1																	

Données géométriques		
Largeur		99 mm / 3.898 inch
Hauteur utile		23,1 mm / 0.909 inch
Profondeur		33,5 mm / 1.319 inch
Largeur du module		12 mm / 0.472 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		0,943 MJ
Sans halogène		Oui
Poids		57,1 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)		50 pce(s)
Type d'emballage		Carton
Pays d'origine		DE
GTIN		4044918641722
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	Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL 7661	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-102644			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Homologations pour le secteur marine

Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869868-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	IEC 60998	LR22173030TA

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 262-258	

Documentation

Informations complémentaires			Texte complémentaire		
Technical Section	pdf 2246.92 KB		262-258	19.02.2019	xml 3.08 KB
			262-258	17.08.2017	doc 25.50 KB

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 262-258	EPLAN Data Portal 262-258
	WSCAD Universe 262-258
	ZUKEN Portal 262-258

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



Réf.: 262-402
Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris

1.1.3 Montage
1.1.3.1 Matériel de montage



Réf.: 209-137
Adaptateur de montage; utilisable comme butée d'arrêt; Largeur 6,5 mm; gris

Réf.: 209-120
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; multicolore

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

1.1.7 Tester et mesurer

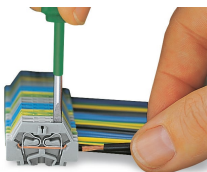
1.1.7.1 Accessoire de test



Réf.: 249-140
Module fiche de contrôle; sans pied de fixation; modulaires; pour bornes à 4 conducteurs; gris

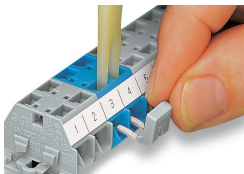
Indications de manipulation

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.

Pontage



Pontage avec un peigne de pontage

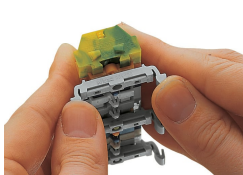
Montage



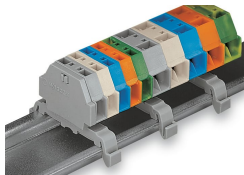
Barrette à bornes avec pieds de fixation, à encliqueter dans des trous



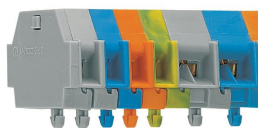
Barrette à bornes avec pieds de fixation, à monter sur rail aluminium



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)

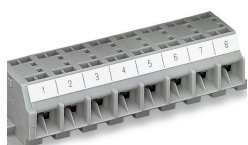


Barrette à bornes avec pieds de fixation, sur rail DIN TS 35



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)