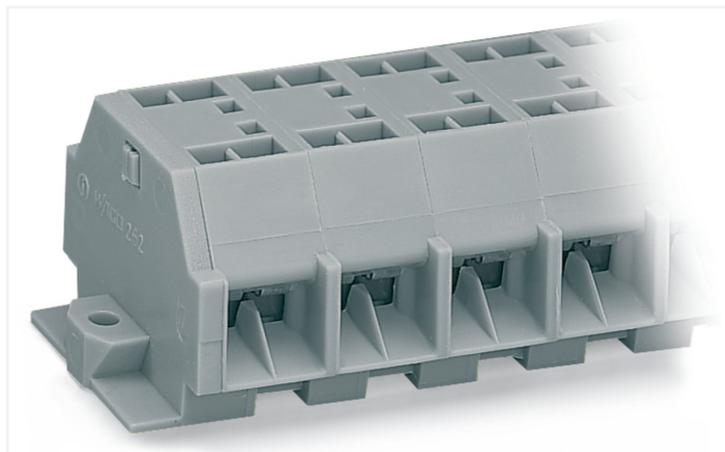


## Fiche technique | Référence: 262-262

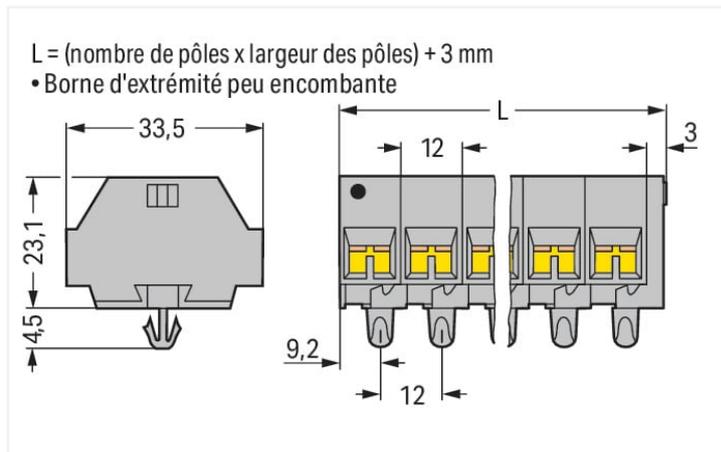
Barrette à bornes pour 4 conducteurs; sans poussoir; Avec pieds de fixation encliquetables; 12 pôles; pour épaisseur de tôle de 0,6-1,2 mm; Trou de fixation Ø 3,5 mm; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; gris

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



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm

Borne de passage série 262, gris

La borne de passage (numéro d'article 262-262) garantit un branchement facile 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. Ces bornes sur rail MINI à la tension nominale de 690 V sont valables pour des courants électriques allant jusqu'à 32 A. Une longueur de dénudage de 9 à 10 mm est nécessaire pour le raccordement du conducteur de cette borne de passage. Cet article utilise la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle CAGE CLAMP® éprouvée et sans entretien permet de connecter tous types de conducteurs avec une cage à ressort, sans traitement préalable des conducteurs. Il n'est donc plus nécessaire de sertir des embouts d'extrémité. Selon le type de câble, cette borne de passage s'adapte aux sections de conducteur allant de 0,08 mm<sup>2</sup> à 4 mm<sup>2</sup>. Le boîtier gris en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. Pour ces bornes sur rail MINI, l'actionnement s'effectue par outil de manipulation. Des conducteurs en cuivre sont connectés de manière optimale par le biais d'un câblage latéral.

### Données électriques

#### Données de référence selon CEI/EN

Tension de référence (III / 3)	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	8 kV
Courant de référence	32 A
Légende Données de référence	(III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

#### Données d'approbation selon

#### UL 1059

Use group	B	C	D
Tension de référence	300 V	300 V	300 V
Courant de référence	20 A	20 A	10 A

#### 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	48
Nombre total des potentiels	12
nombre des niveaux	1

### Connexion 1

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outil de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Conducteur rigide	0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Nombre de pôles	12
Sens du câblage	Câblage latéral

## Données géométriques

Largeur	147 mm / 5.787 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	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	gris
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	1,395 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	85 g

## Conditions d'environnement

Température d'utilisation	-35 ... +85 °C
Température d'utilisation continue	-60 ... +105 °C

## 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)	25 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4044918641760
Numéro du tarif douanier	85369010000

## Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS

Compliant, No Exemption

## Approbations / certificats

### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL 7661
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-102644
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

### Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

### Homologations pour le secteur marine



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

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

 Environmental Product  
Compliance 262-262
 [↓](#)

## Documentation

### Informations complémentaires

 Technical Section pdf  
2246.92 KB
 [↓](#)

### Texte complémentaire

262-262	19.02.2019	xml 3.09 KB	<a href="#">↓</a>
262-262	17.08.2017	doc 25.50 KB	<a href="#">↓</a>

## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models 262-262



## Données CAE

EPLAN Data Portal  
262-262WSCAD Universe  
262-262

ZUKEN Portal 262-262



## 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

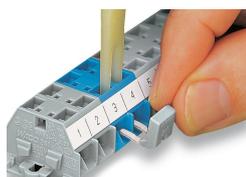
### Raccorder le conducteur



**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

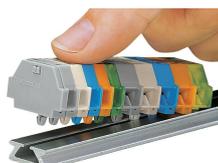


Pontage avec un peigne de pontage

## Montage



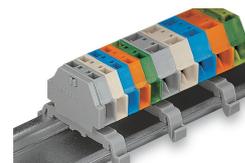
Barrette à bornes avec pieds de fixation, à encliqueter dans des trous



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)