

## Fiche technique | Référence: 262-187

Barrette à bornes pour 2 conducteurs; sans poussoir; pour applications Ex e II; Avec pieds de fixation encliquetables; 7 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 clair

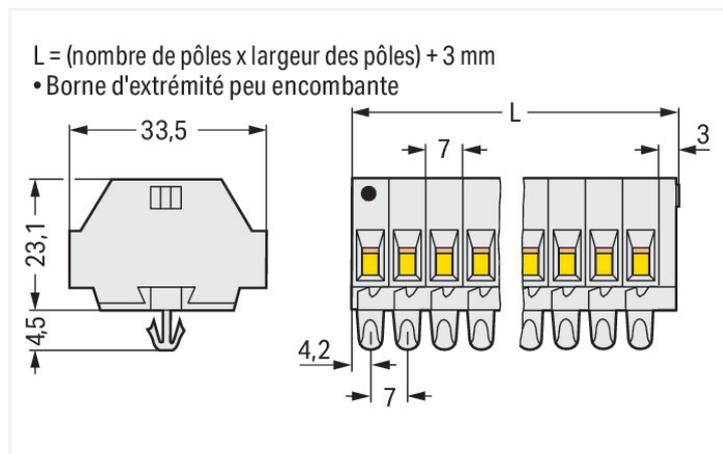


<https://www.wago.com/262-187>



Couleur: ■ gris clair

Identique à la figure



### Borne de passage série 262 avec outil de manipulation

La borne de passage portant le numéro d'article 262-187, permet un branchement rapide et sûr. Qu'il s'agisse d'applications industrielles ou d'applications dans les bâtiments, les bornes de passage pour conducteurs permettent de connecter les conducteurs électriques rapidement et en toute sécurité. Selon le modèle, elles sont adaptées pour le câblage continu classique ou les distributions de potentiel. Pour la connexion du conducteur, cette borne de passage nécessite des longueurs de dénudage entre 9 et 10 mm. Ce produit 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 raccordement. Cette borne de passage est adaptée aux sections de conducteur de 0,5 mm<sup>2</sup> à 4 mm<sup>2</sup> en fonction du type de câble. Le boîtier gris clair en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. Pour ces bornes sur rail MINI, l'actionnement s'effectue par outil de manipulation. Des conducteurs en cuivre se laissent connecter de manière optimale par le biais d'un câblage latéral.

### Données électriques

#### EX-Données

Référence aux zones à risque d'explosion Voir téléchargements – Documentation – Informations complémentaires : Annexe technique ; Explications techniques

Tension de référence EN (Ex e II) 550 V

Courant de référence (Ex e II) 23 A

### Données de raccordement

Points de serrage 14

Nombre total des potentiels 7

nombre des niveaux 1

#### Connexion 1

Technique de connexion CAGE CLAMP®

Type d'actionnement Outil de manipulation

Matière plastique conducteur raccordable Cuivre

Conducteur rigide 0,5 ... 4 mm<sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG

Conducteur souple 0,5 ... 4 mm<sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG

Longueur de dénudage 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

Nombre de pôles 7

Sens du câblage Câblage latéral

### Données géométriques

Largeur	52 mm / 2.047 inch
Hauteur utile	23,1 mm / 0.909 inch
Profondeur	33,5 mm / 1.319 inch
Largeur du module	7 mm / 0.276 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 clair
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,593 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	30,6 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	4044918642064
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
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

#### Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Homologations pour milieux à risque d'explosion



Homologation	Norme	Nom du certificat
AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	UL 60079	E185892 (AEx e II resp. Ex e II)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 98 ATEX 3125 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000186 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	IEC 60079	IECEX PTB 04.0004U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 12.1298 U

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité
Environmental Product Compliance 262-187 <a href="#">↓</a>

Documentation

Informations complémentaires		
Technical Section	pdf 2246.92 KB	<a href="#">↓</a>

Texte complémentaire			
262-187	19.02.2019	xml 3.10 KB	<a href="#">↓</a>
262-187	17.08.2017	doc 24.50 KB	<a href="#">↓</a>

Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 262-187 <a href="#">↓</a>

Données CAE	
EPLAN Data Portal 262-187	<a href="#">↓</a>
WSCAD Universe 262-187	<a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 262-187	<a href="#">↓</a>

## 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

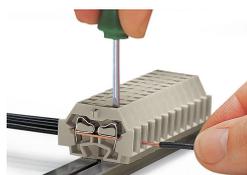


**Réf: 210-833**

Bandes de marquage; 25 m sur rouleau; Largeur 6 mm; vierge; autocollant; blanc

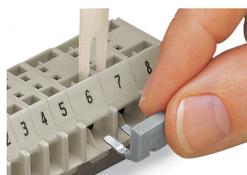
## Indications de manipulation

### Raccorder le conducteur



**Connexion CAGE CLAMP®**  
Raccordement du conducteur.

### Pontage



Pontage avec un peigne de pontage

### Montage



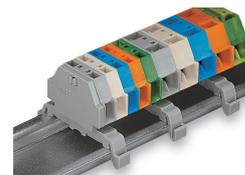
Barrette à bornes avec pieds de fixation, à encliqueter dans des trous



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)