

Fiche technique | Référence: 262-189

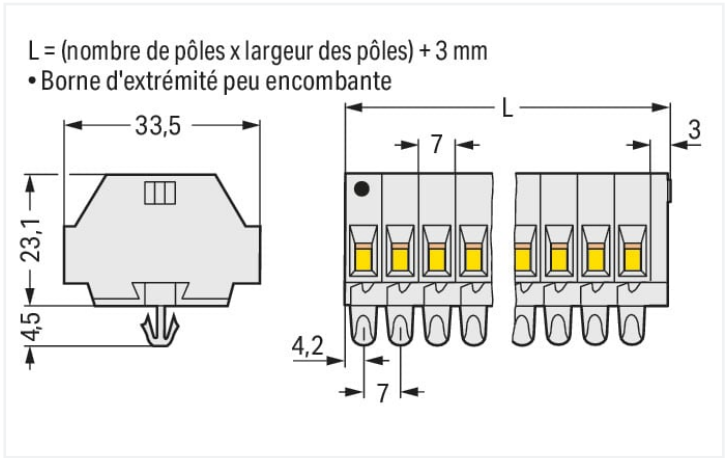
Barrette à bornes pour 2 conducteurs; sans poussoir; pour applications Ex e II; Avec pieds de fixation encliquetables; 9 pôles; pour épaisseur de tôle de 0,6-1,2 mm; Trou de fixation Ø 3,5 mm; 4 mm²; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; gris clair

<https://www.wago.com/262-189>



Couleur: ■ gris clair

Identique à la figure



Dimensions en mm

Borne de passage série 262 avec outil de manipulation

La borne de passage (numéro d'article 262-189) garantit un branchement facile et fiable. 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. Cette borne de passage nécessite une longueur de dénudage comprise entre 9 et 10 mm pour la connexion au conducteur. Ce produit utilise la technologie CAGE CLAMP®. Avec la technologie universelle CAGE CLAMP®, vous disposez d'un raccord fiable et sans entretien pour connecter tous les types de conducteurs à l'aide d'une cage à ressort. Ni le prétraitement des conducteurs ni le sertissage d'embouts d'extrémité ne sont nécessaires. Cette borne de passage est adaptée aux sections de conducteur de 0.5 mm² à 4 mm² en fonction du type de câble. Le boîtier gris clair en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. Ces bornes sur rail MINI sont actionnées par un outil de manipulation. Le câblage latéral permet de connecter des conducteurs en cuivre.

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	18
Nombre total des potentiels	9
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 mm² / 20 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Nombre de pôles	9
Sens du câblage	Câblage latéral



Données géométriques	
Largeur	66 mm / 2.598 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	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	gris clair
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,749 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	39 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	4044918642088
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
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

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)
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)
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 262-189	

Documentation

Informations complémentaires			Texte complémentaire	
Technical Section	pdf 2246.92 KB		262-189	19.02.2019
			xml 3.10 KB	
			262-189	17.08.2017
			doc 24.50 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD		Données CAE	
2D/3D Models 262-189		EPLAN Data Portal 262-189	
		WSCAD Universe 262-189	
		ZUKEN Portal 262-189	

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

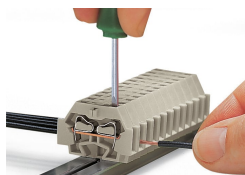
1.1.6.1 Bande de repérage



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

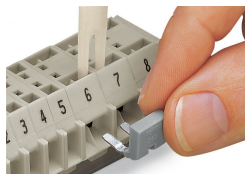
Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Connexion CAGE CLAMP®
Raccordement du conducteur.

Pontage



Pontage avec un peigne de pontage

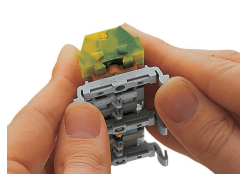
Montage



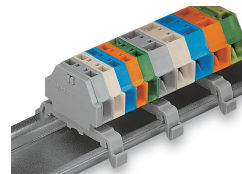
Barrette à bornes avec pieds de fixation, à encliquer dans des trous



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



Barrette à bornes avec pieds de fixation à encliquer
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 encliquer, 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)