

Fiche technique | Référence: 262-133

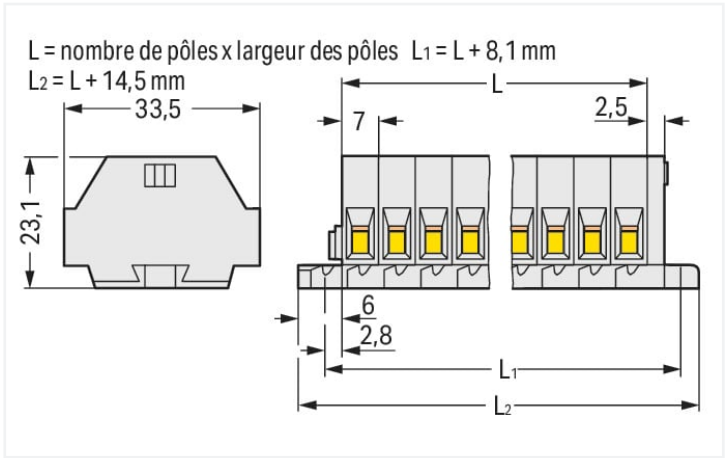
Barrette à bornes pour 2 conducteurs; sans poussoir; pour applications Ex e II; Avec brides de fixation; 3 pôles; pour vis et fixation similaire; Trou de fixation Ø 3,2 mm; 4 mm²; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; gris clair

<https://www.wago.com/262-133>



Couleur: ■ gris clair

Identique à la figure



Dimensions en mm

Borne de passage série 262 avec CAGE CLAMP®

La borne de passage au numéro d'article 262-133, 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. 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 CAGE CLAMP® sûre 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 indispensable de sertir des embouts d'extrémité. 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. Un outil de manipulation permet de manipuler ces bornes sur rail MINI. Des conducteurs en cuivre peuvent être connectés de manière optimale grâce à 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	6
Nombre total des potentiels	3
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	3
Sens du câblage	Câblage latéral



Données géométriques	
Largeur	35,4 mm / 1.394 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	Bride de fixation
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	0,287 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	14,8 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)	100 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4044918639927
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
		ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG



Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
LR Lloyds Register	IEC 60998	LR22173030TA

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 262-133

Documentation

Informations complémentaires
Technical Section

pdf
2246.92 KB



Texte complémentaire			
262-133	19.02.2019	xml 3.12 KB	
262-133	17.08.2017	doc 24.50 KB	



Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 262-133



Données CAE
EPLAN Data Portal 262-133
WSCAD Universe 262-133
ZUKEN Portal 262-133



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.: 209-123**

Pied de montage avec vis; vissage possible sur bornes avec bride de fixation; 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 Repérage

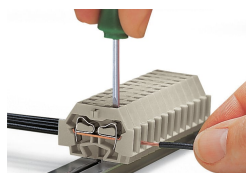
1.1.5.1 Bande de repérage

**Réf.: 210-833**

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

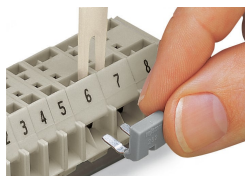
Indications de manipulation

Raccorder le conducteur

**Connexion CAGE CLAMP®**

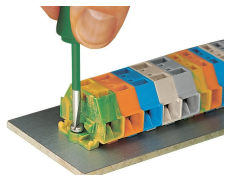
Raccordement du conducteur.

Pontage

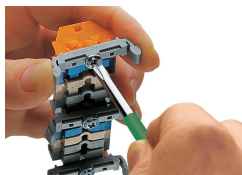


Pontage avec un peigne de pontage

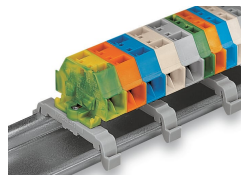
Montage



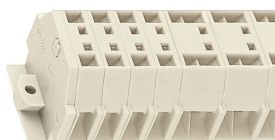
Barrette à bornes avec brides de fixation, à visser



Barrettes à bornes ; avec brides de fixation, Vissage de l'adaptateur de montage (209-123)
La distance entre les adaptateurs de montage sous la barrette à bornes doit être env. de 25 à 30 mm)



Barrette à bornes ; avec bride de fixation ; sur rail DIN 35



Barrettes à bornes avec bride de fixation, pour vis et autres fixations, diamètre de trou de fixation Ø 3,2 mm (avec pied de montage réf. 209-123 pour rail DIN TS 35)

Repérage



Repérage par bandes adhésives



Marquage par impression directe (sur demande)