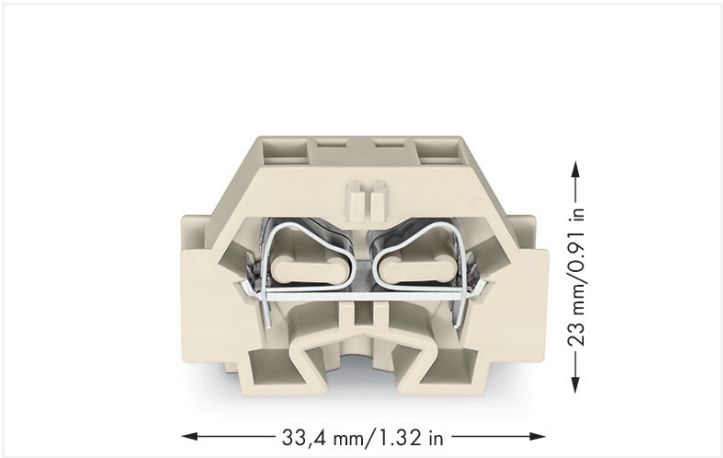


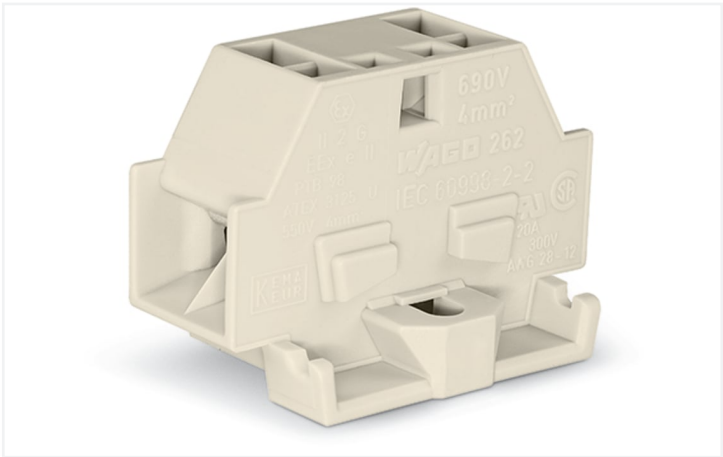
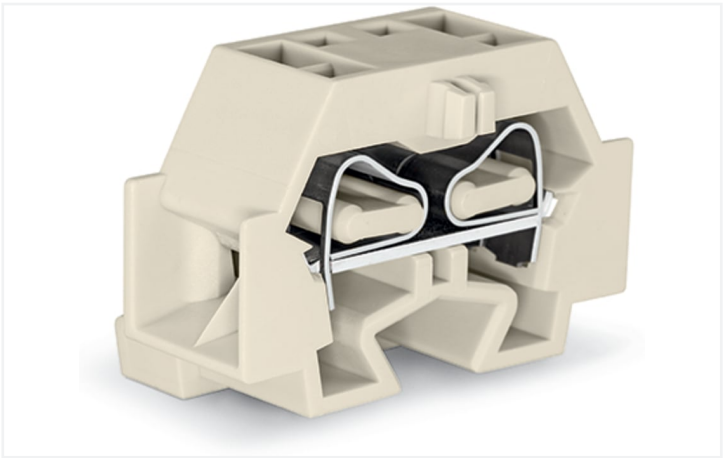
Fiche technique | Référence: 262-230

Borne pour 4 conducteurs; sans poussoir; pour applications Ex e II; avec bride de fixation; 1 pôle; 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/262-230>



Couleur: ■ gris clair



Borne de passage série 262 avec outil de manipulation

La borne de passage (numéro d'article 262-230) permet un branchement rapide 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. Une longueur de dénudage de 9 à 10 mm est nécessaire pour la connexion du conducteur de cette borne de passage. Ce produit utilise la technologie CAGE CLAMP®. Avec la technologie universelle CAGE CLAMP®, vous disposez d'un raccord fiable et sans entretien pour relier 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) assure l'isolation. Ces bornes sur rail MINI sont actionnées par un outil de manipulation. 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)	30 A



Données de raccordement																
Points de serrage	4	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>0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Conducteur souple</td><td>0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Longueur de dénudage</td><td>9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch</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	0,5 ... 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	Sens du câblage	Câblage latéral
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															
Sens du câblage	Câblage latéral															
Nombre total des potentiels	1															
nombre des niveaux	1															

Données géométriques	
Largeur	12 mm / 0.472 inch
Hauteur utile	23,1 mm / 0.909 inch
Profondeur	33,5 mm / 1.319 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	0,111 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	7,1 g

Données commerciales	
Product Group	9 (Bornes mini)
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 (50) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4044918639002
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
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891	ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

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 Zertifizierungsstelle	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 262-230	

Documentation				
Informations complémentaires			Texte complémentaire	
Technical Section	pdf	2246.92 KB		
			262-230	
			17.08.2017	
			doc	
			25.00 KB	
			262-230	
			19.02.2019	
			xml	
			3.24 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 262-230	EPLAN Data Portal 262-230
	WSCAD Universe 262-230
	ZUKEN Portal 262-230

1 Produits correspondants
1.2 Accessoires en option
1.2.1 Contact de pontage
1.2.1.1 Contact de pontage



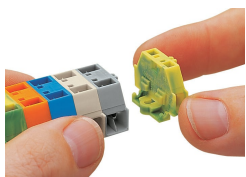
Réf.: 262-402
Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris

1.2.3 Montage	
1.2.3.1 Matériel de montage	
	
<u>Réf.: 209-137</u> Adaptateur de montage; utilisable comme butée d'arrêt; Largeur 6,5 mm; gris	<u>Réf.: 209-123</u> Pied de montage avec vis; vissage possible sur bornes avec bride de fixation; Largeur 6,4 mm; gris

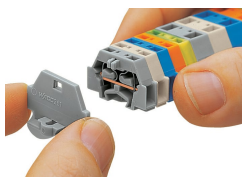
1.2.4 Outil			
1.2.4.1 Outil de manipulation			
			
Réf.: 210-658 Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; Coudé; court; multicolore	Réf.: 210-657 Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; court; mul- ticolore	Réf.: 210-720 Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore	

Indications de manipulation

Montage

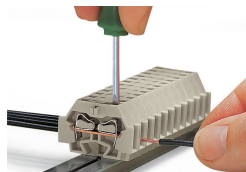


Assemblage de bornes modulaires en barrettes à bornes



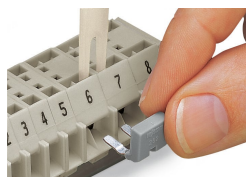
Montage de la plaque d'extrémité

Raccorder le conducteur



Connexion CAGE CLAMP®
Raccordement du conducteur.

Pontage



Pontage avec un peigne de pontage

Repérage



Repérage par bandes adhésives



Marquage par impression directe (sur demande)