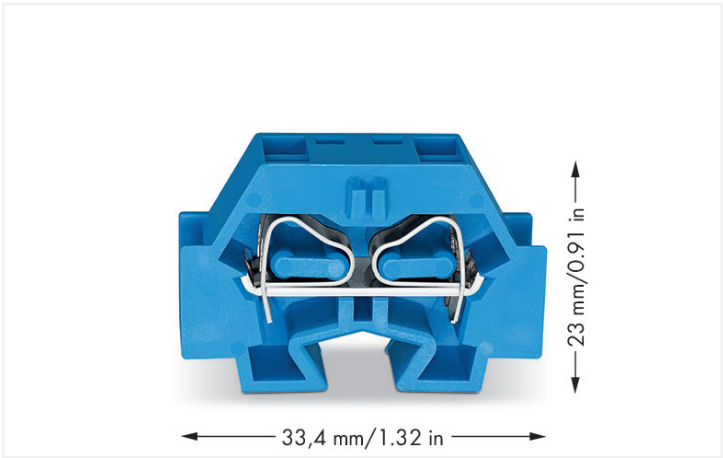


Fiche technique | Référence: 262-354

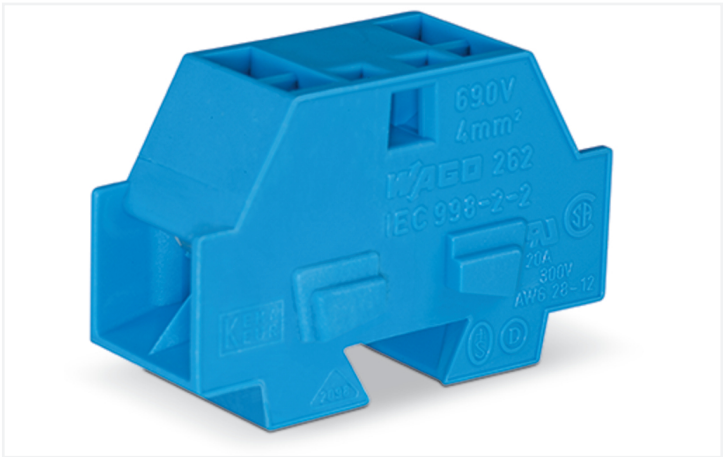
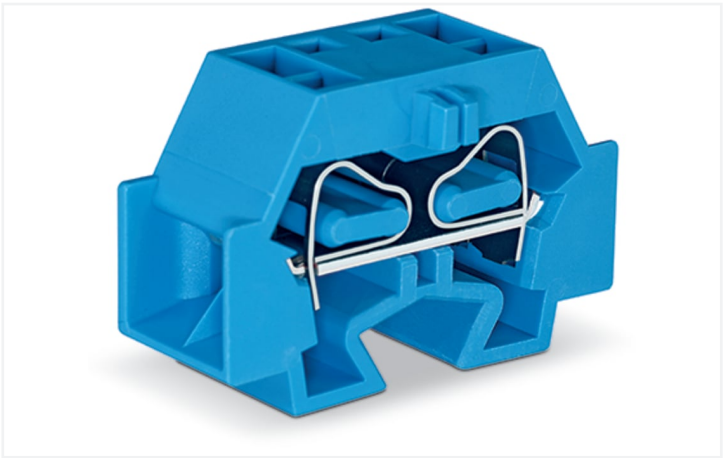
Borne d'extrémité peu encombrante, 4 conducteurs; sans poussoir; pour applications Ex i; sans pieds de montage dépassant les côtés; 1 pôle; pour blocs de bornes avec pieds de montage; 4 mm²; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; bleu



<https://www.wago.com/262-354>



Couleur: ■ bleu



Borne de passage série 262 avec outil de manipulation

La borne de passage (numéro d'article 262-354) permet une connexion facile et fiable. Que ce soit dans des applications industrielles ou dans des installations de bâtiment, les bornes de passage sur rail permettent une connexion rapide et sécurisée des conducteurs électriques. Selon le modèle, elles conviennent aussi bien pour le câblage de passage classique que pour la distribution de potentiels. Le courant et la tension nominaux sont des critères essentiels dans le choix de bornes sur rail MINI : ils fournissent des informations sur les domaines d'application possibles et les utilisations prévues. Pour ce produit, la tension nominale est de 690 V et le courant nominal de 32 A. 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®. 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. Selon le type de câble, cette borne de passage s'adapte aux sections de conducteur allant de 0.08 mm² à 4 mm². Le boîtier bleu en Polyamide (PA66) assure l'isolation. Pour ces bornes sur rail MINI, l'actionnement se fait par outil de manipulation. Le câblage latéral permet de raccorder des conducteurs en cuivre.

Données électriques				
Données de référence selon CEI/EN		Données d'approbation selon UL 1059		
Tension de référence (III / 3)	690 V	Use group	B	C D
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	8 kV	Tension de référence	300 V	300 V 300 V
Courant de référence	32 A	Courant de référence	20 A	20 A 10 A
Légende Données de référence	(III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3			



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	4	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	1	Technique de connexion	CAGE CLAMP®
nombre des niveaux	1	Type d'actionnement	Outil de manipulation
		Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
		Conducteur rigide	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
		Conducteur souple	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
		Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
		Sens du câblage	Câblage latéral

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		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	bleu
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	6,9 g


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



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	CN
GTIN	4044918639552
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									
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									
		<table><tr><th>Homologation</th><th>Norme</th><th>Nom du certificat</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH &amp; Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH &amp; Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Homologation	Norme	Nom du certificat	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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 262-354	

Documentation			
Informations complémentaires		Texte complémentaire	
Technical Section	pdf 2246.92 KB	262-354 19.02.2019	xml 3.18 KB
		262-354 17.08.2017	doc 24.50 KB
			

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 262-354	EPLAN Data Portal 262-354
	WSCAD Universe 262-354
	ZUKEN Portal 262-354

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



**Réf.: 209-137**  
Adaptateur de montage; utilisable comme butée d'arrêt; Largeur 6,5 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; multicolore



**Réf.: 210-720**  
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

1.2.5 Repérage
1.2.5.1 Bande de repérage



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

## 1.2.6 Tester et mesurer

### 1.2.6.1 Accessoire de test

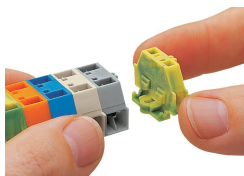


#### Réf.: 249-140

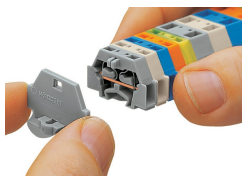
Module fiche de contrôle; sans pied de fixation; modulaires; pour bornes à 4 conducteurs; gris

## Indications de manipulation

### Montage

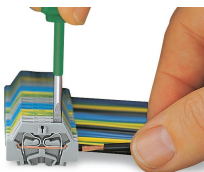


Assemblage de bornes modulaires en barrettes à bornes



Montage de la plaque d'extrémité

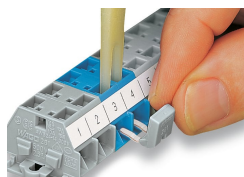
### Raccorder le conducteur



#### 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

### Repérage



Repérage par bandes adhésives



Marquage par impression directe (sur demande)