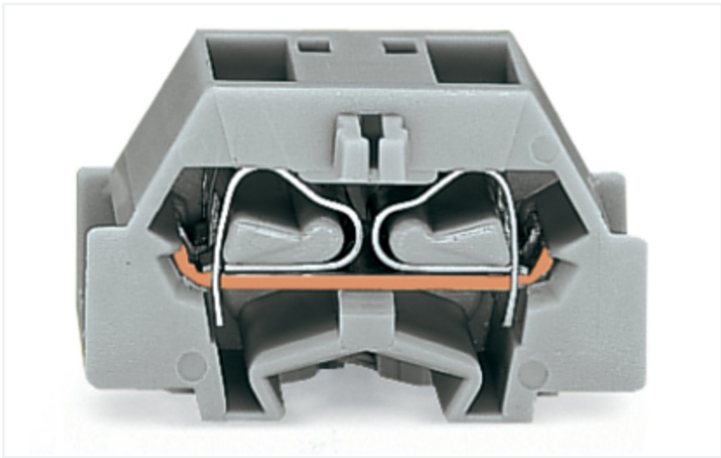


Fiche technique | Référence: 261-353

Borne d'extrémité peu encombrante, 4 conducteurs; sans poussoir; sans pieds de montage dépassant les côtés; 1 pôle; pour blocs de bornes avec pieds de montage; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris clair

<https://www.wago.com/261-353>



Couleur: ■ gris clair Identique à la figure

Borne de passage série 261 avec CAGE CLAMP®

Avec cette borne de passage (numéro d'article 261-353) la priorité est donnée à une connexion plus simple et en toute sécurité. 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. Les bornes sur rail MINI tenant la tension nominale de 500 V peuvent supporter un courant nominal allant jusqu'à 24 A. Elles peuvent donc également être utilisées pour des dispositifs à la consommation importante. Une longueur de dénudage de 8 à 9 mm est nécessaire pour la connexion du conducteur de cette borne de passage. Ce produit utilise la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle, aujourd'hui connue sous le nom de CAGE CLAMP®, répond aux exigences industrielles en matière de connexion électrique et de technologie de raccordement. Cette borne de passage est adaptée aux sections de conducteur de 0.08 mm² à 2.5 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. Des conducteurs en cuivre sont connectés de manière optimale par le biais d'un câblage latéral.

Données électriques

Données de référence selon CEI/EN	
Tension de référence (III / 3)	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV
Courant de référence	24 A
Légende Données de référence	(III / 3) Δ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

Données d'approbation selon		UL 1059		
Use group	B	C	D	
Tension de référence	300 V	300 V	600 V	
Courant de référence	15 A	15 A	5 A	

Données d'approbation selon		CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D	
Tension de référence	-	300 V	600 V	
Courant de référence	-	10 A	5 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>0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG</td></tr><tr><td>Conducteur souple</td><td>0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Longueur de dénudage</td><td>8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch</td><td></td></tr><tr><td>Nombre de pôles</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>Sens du câblage</td><td></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	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG	Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG		Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch		Nombre de pôles	1		Sens du câblage		Câblage latéral
Technique de connexion	CAGE CLAMP®																					
Type d'actionnement	Outil de manipulation																					
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre																					
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG																					
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG																					
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch																					
Nombre de pôles	1																					
Sens du câblage		Câblage latéral																				
Nombre total des potentiels	1																					
nombre des niveaux	1																					

Données géométriques		
Largeur		10 mm / 0.394 inch
Hauteur utile		18,1 mm / 0.713 inch
Profondeur		28,1 mm / 1.106 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		0,048 MJ
Sans halogène		Oui
Poids		3,7 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)		200 (50) pce(s)
Type d'emballage		Carton
Pays d'origine		CH
GTIN		4044918613231
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
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR-NL 6509	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2110272.02	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Homologations pour le secteur marine

		
Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869868-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	IEC 60998	LR22173030TA

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 261-353	

Documentation

Informations complémentaires			Texte complémentaire		
Technical Section	pdf 2246.92 KB		261-353	19.02.2019	xml 3.14 KB 
			261-353	22.06.2017	doc 25.00 KB 



Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 261-353	EPLAN Data Portal 261-353
	WSCAD Universe 261-353
	ZUKEN Portal 261-353

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



Réf.: 261-402
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.: 261-405**

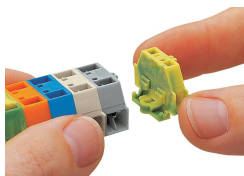
Module fiche de contrôle; avec pieds de fixation; modulaires; pour bornes à 4 conducteurs; Pour série 261; gris

**Réf.: 249-139**

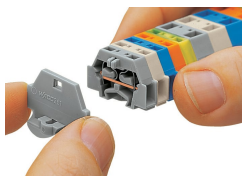
Module fiche de contrôle; sans pied de fixation; modulaires; pour bornes à 4 conducteurs; gris

Indications de manipulation

Montage

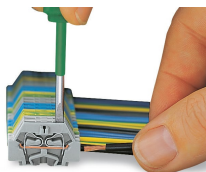


Assemblage de bornes modulaires en barrettes à bornes



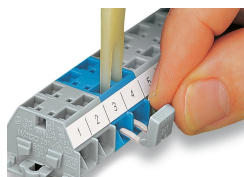
Montage de la plaque d'extrémité

Raccorder le conducteur

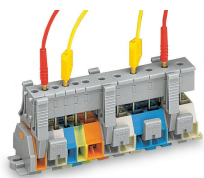
**Connexion CAGE CLAMP®**

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



Les barrettes de modules de fiche de contrôle peuvent être encliquetées facilement, même sur les bornes déjà câblées. Étant donné que le contact s'effectue par contact direct sur le ressort CAGE CLAMP® en acier, le courant nominal est limité à 0,5 A.

Distance entre les crochets de fixation env. 35 ... 40 mm !

Possibilité de tester des bornes câblées

Repérage



Repérage par bandes adhésives



Marquage par impression directe (sur demande)