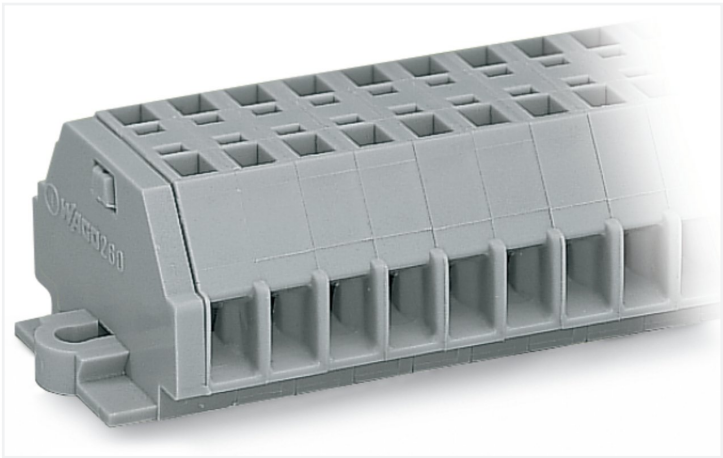


Fiche technique | Référence: 260-152

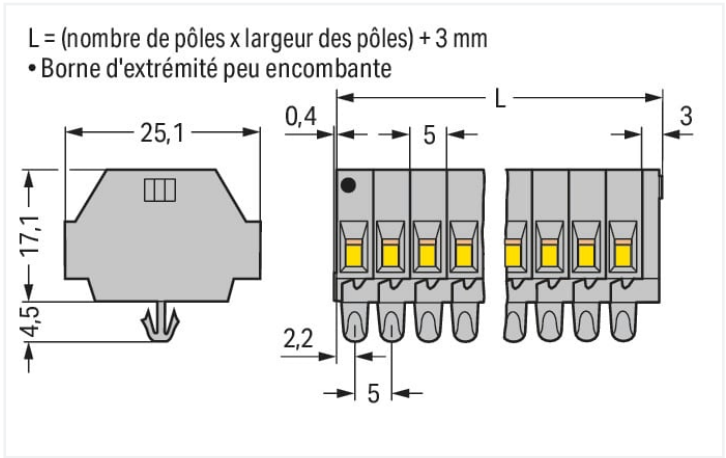
Barrette à bornes pour 2 conducteurs; sans poussoir; Avec pieds de fixation encliquetables; 2 pôles; pour épaisseur de tôle de 0,6-1,2 mm; Trou de fixation Ø 3,5 mm; 1,5 mm²; CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/260-152>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm

Borne de passage série 260, gris

La borne de passage portant le numéro d'article 260-152, permet une connexion rapide et sécurisée. 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. Le courant et la tension nominaux sont des critères essentiels lors du 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 400 V et le courant nominal de 18 A. Une longueur de dénudage de 8 à 9 mm est nécessaire pour le raccordement du conducteur de cette borne de passage. Ce produit se base sur la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle, aujourd'hui connue sous le nom de CAGE CLAMP®, représente la norme industrielle en matière de connexion électrique et de technologie de connexion. Selon le type de câble, cette borne de passage est adaptée aux sections de conducteur allant de 0.08 mm² à 1.5 mm². Le boîtier gris en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. Un outil de manipulation permet d'actionner ces bornes sur rail MINI. Des conducteurs en cuivre se laissent connecter de manière idéale grâce à un câblage latéral.

Données électriques				
Données de référence selon CEI/EN		Données d'approbation selon UL 1059		
Tension de référence (III / 3)	400 V	Use group	B	C
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV	Tension de référence	300 V	300 V
Courant de référence	18 A	Courant de référence	10 A	10 A
Légende Données de référence	(III / 3) Δ 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	-	300 V	-	
Courant de référence	-	10 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 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG</td></tr><tr><td>Conducteur souple</td><td>0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG</td></tr><tr><td>Longueur de dénudage</td><td>8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch</td></tr><tr><td>Nombre de pôles</td><td>2</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	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG	Conducteur souple	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG	Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch	Nombre de pôles	2	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 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG																	
Conducteur souple	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG																	
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch																	
Nombre de pôles	2																	
Sens du câblage	Câblage latéral																	
Nombre total des potentiels	2																	
nombre des niveaux	1																	

Données géométriques		
Largeur		13,4 mm / 0.528 inch
Hauteur		21,5 mm / 0.846 inch
Hauteur utile		17,1 mm / 0.673 inch
Profondeur		25,1 mm / 0.988 inch
Largeur du module		5 mm / 0.197 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
Groupe du matériau isolant		I
Matière isolante Boîtier principal		Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94		V0
Charge calorifique		0,084 MJ
Poids		3,9 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		4044918606899
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 6508	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2110272.01	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891			
UL 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 260-152	

Documentation

Informations complémentaires		Texte complémentaire	
Technical Section	pdf 2246.92 KB	260-152	19.02.2019 xml 3.09 KB
		260-152	14.06.2017 doc 24.50 KB
			

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 260-152	EPLAN Data Portal 260-152
	WSCAD Universe 260-152
	ZUKEN Portal 260-152

1 Produits correspondants
1.1 Accessoires en option
1.1.1 Contact de pontage
1.1.1.1 Contact de pontage



Réf.: 260-402
Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris

1.1.3 Montage	
1.1.3.1 Matériel de montage	
	
<u>Réf.: 209-137</u> Adaptateur de montage; utilisable comme butée d'arrêt; Largeur 6,5 mm; gris	<u>Réf.: 209-120</u> 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		
		
<u>Réf.: 210-658</u> Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; Coudé; court; multicolore	<u>Réf.: 210-657</u> Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; court; multicolore	<u>Réf.: 210-720</u> 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

1.1.7 Tester et mesurer

1.1.7.1 Accessoire de test



Réf.: 260-404

Module fiche de contrôle; avec pieds de fixation; modulaires; pour bornes à 2 conducteurs; Pour série 260; gris

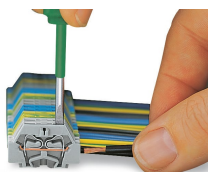


Réf.: 249-135

Module fiche de contrôle; sans pied de fixation; modulaires; pour bornes à 2 conducteurs; gris

Indications de manipulation

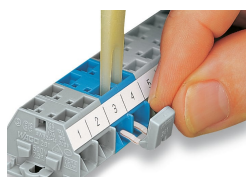
Raccorder le conducteur



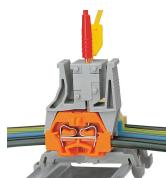
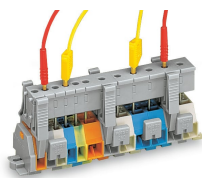
Connexion CAGE CLAMP®

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

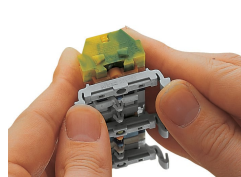
Montage



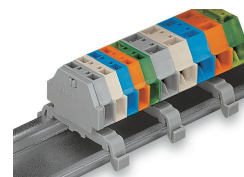
Barrette à bornes avec pieds de fixation, à encliquer dans des trous



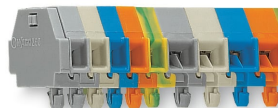
Barrette à bornes avec pieds de fixation, à monter sur rail aluminium



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)