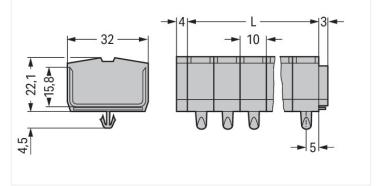
Barrette à bornes pour 4 conducteurs; sans poussoir; Avec pieds de fixation encliquetables; 3 pôles; pour épaisseur de tôle de 0,6-1,2 mm; Trou de fixation Ø 3,5 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris



https://www.wago.com/264-253





L = (nombre de pôles x largeur des pôles) + 7 mm

Couleur: ■ gris

Identique à la figure

Dimensions en mm

Données électriques			
Données de référence selon CEI/EN			
Tension de référence (III / 3)	800 V		
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	8 kV		
Courant de référence	24 A		
Légende Données de référence	(III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / de- gré de pollution 3		

Données d'approbation selon		UL 1059	
Use group	В	С	D
Tension de référence	600 V	600 V	-
Courant de référence	20 A	20 A	-

Données d'approbation selon	С	SA 22.2 No 15	58
Use group	В	С	D
Tension de référence	-	600 V	-
Courant de référence	-	20 A	-

Données de raccordement		
Points de serrage	12	
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	0,08 2,5 mm² / 28 12 AWG
Conducteur souple	0,08 2,5 mm² / 28 12 AWG
Remarque (Section de conducteur)	12 AWG : THHN, THWN
Longueur de dénudage	8 9 mm / 0.31 0.35 inch
Nombre de pôles	3
Sens du câblage	Câblage frontal

https://www.wago.com/264-253



Données géométriques

 Largeur
 37 mm / 1.457 inch

 Hauteur utile
 22,1 mm / 0.87 inch

 Profondeur
 32 mm / 1.26 inch

 Largeur du module
 10 mm / 0.394 inch

Données mécaniques

Mode de construction forme horizontale

Type de fixation Pied de fixation à encliqueter

Niveau de repérage Repérage central

Données du matériau

Remarque Données du matériau

Couleur

Groupe du matériau isolant

Matière isolante Boîtier principal

Classe d'inflammabilité selon UL94

Charge calorifique

Sans halogène

Poids

Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel

gris

Polyamide (PA66)

V0

0,405 MJ

0,405 MJ

21,1 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 pce(s) Type d'emballage Carton Pays d'origine DE **GTIN** 4044918416016 Numéro du tarif douanier 85369010000

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS Compliant,No Exemption

Page 2/7 Version 25.01.2025 Pour la suite voir page suivante



Approbations / certificats

Homologations générales







Homologation	Norme	Nom du certificat
CB DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NL-49768
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7342
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2175624.01
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Déclarations de conformité et de fabricant

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 Ship- ping	-	19-HG1869868-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Llovds Register	IEC 60998	LR22173030TA

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product

Compliance 264-253

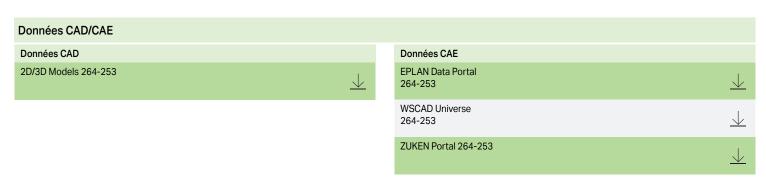


Documentation Informations complémentaires pdf 2246.92 KB **Technical Section**

Texte complémenta	ire		
264-253	19.02.2019	xml 3.21 KB	<u>↓</u>
264-253	14.06.2017	doc 25.00 KB	<u>↓</u>

https://www.wago.com/264-253







1.1.3 Montage

1.1.3.1 Capot de protection



Réf.: 709-153

Profil de recouvrement; typ. 1; approprié au support pour capot type 1; longueur 1 m; transparent

1.1.3.2 Support de capot de protection



Réf.: 709-167

porteur du profil de recouvrement; typ. 1; avec vis de verrouillage et de fixation et avec boulon; pour bornes sur rail série 279 jusqu'à 282, 880; pour Mini-bornes sur rail, série 264; pour bornes pour capteurs et actionneurs, série 270; gris

1.1.4 Outil 1.1.4.1 Outil de manipulation

Réf.: 209-130

Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 1 raccord; pour série 264 (1 / 2 prises), séries 280, 281 (jusqu'à 3 prises); naturel

Réf.: 280-432

Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 2 raccords; blanc

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

https://www.wago.com/264-253



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 ar-

1.1.6 Repérage

1.1.6.1 Étiquette de marquage



Réf.: 248-501

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable;



Réf.: 248-501/000-012

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange



Réf.: 248-501/000-024

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet

Réf.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune

Réf.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet

Réf.: 248-501/000-006

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable;



Réf.: 248-501/000-005

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rou-

Réf.: 2009-145

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange

Réf.: 2009-145/000-012

vierge; encliquetable; rouge

pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700

Réf.: 2009-145/000-005

Réf.: 2009-145/000-006

Réf.: 248-501/000-007

Réf.: 248-501/000-023

Carte de repérage mini WSB; en carte;

Carte de repérage mini WSB; en carte;

non extensible; vierge; encliquetable; vert

non extensible; vierge; encliquetable; gris

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5.2 MM;

Réf.: 248-501/000-002

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jau-



Réf.: 248-501/000-017

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert

Réf.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris

Réf.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert

1.1.7 Tester et mesurer

1.1.7.1 Accessoire de test



Réf.: 210-136

Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de Ionaueur 500 mm; rouae

Réf.: 249-139

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

https://www.wago.com/264-253



Indications de manipulation

Montage



Assemblage de bornes modulaires en barrettes à bornes



Montage d'une « borne d'extrémité » avec bride de fixation



Montage de la plaque d'extrémité



Démontage d'une barrette à bornes

Raccorder le conducteur



Connexion CAGE CLAMP®

Raccordement du conducteur. En utilisant des conducteurs de section nominale avec des embouts d'extrémité, il faut prendre à chaque fois la section de conducteur directement inférieure.

Pontage



Pontage avec un peigne de pontage

Tester



Contact direct, sur le ressort de la connexion CAGE CLAMP®, le courant nominal est limité à 0,5 A et la tension de test maximale à 48 V; les broches de test ne sont pas protégées contre les contacts.



Connexion CAGE CLAMP® sur rail conducteur - courant nominal max. 6 A; La connexion CAGE CLAMP® serre des contacts de test individuels. La tension de test maximale est 400 V.

https://www.wago.com/264-253





Barrettes à bornes complètes avec pieds de fixation à encliqueter, se composant de

- Plaque d'extrémité
- Borne pour 4 conducteurs avec pied de fixation à encliqueter¹⁾
- Bornes centrales
- Borne pour 2 conducteurs avec pied de fixation à encliqueter¹⁾

1) pour chaque 4 ou 5 bornes de la barrette à bornes



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



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

Repérage



Marquage avec système de repérage rapide Mini-WSB

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!