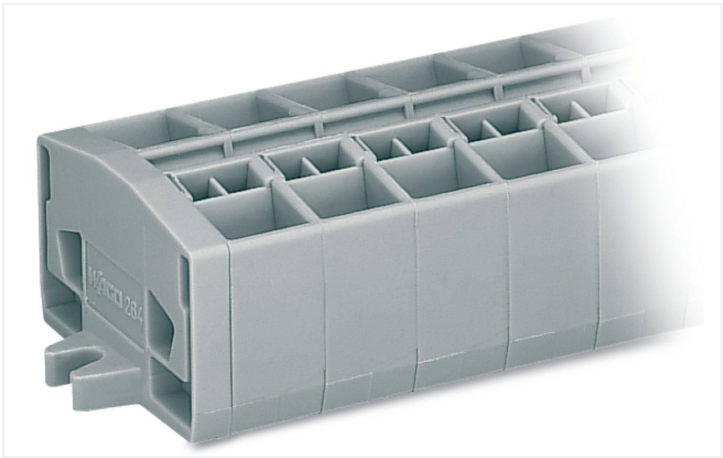


Fiche technique | Référence: 264-211

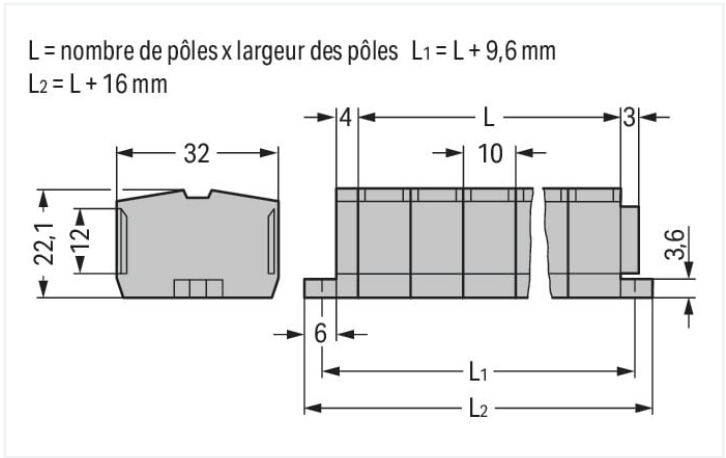
Barrette à bornes pour 4 conducteurs; sans poussoir; Avec brides de fixation; 11 pôles; pour vis et fixation similaire; Trou de fixation Ø 3,2 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/264-211>



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) Δ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

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

Données d'approbation selon		CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D	
Tension de référence	-	600 V	-	
Courant de référence	-	20 A	-	

Données de raccordement

Points de serrage	44
Nombre total des potentiels	11
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	11
Sens du câblage	Câblage frontal

Données géométriques	
Largeur	126 mm / 4.961 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	Bride de fixation
Niveau de repérage	Repérage central

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	1,311 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	71,8 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)	25 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4044918418751
Numéro du tarif douanier	85369010000

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

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
Homologations générales		
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 Shipping	-	19-HG1869868-PDA
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 264-211

Documentation

Informations complémentaires
Technical Section

Texte complémentaire			
264-211	19.02.2019	xml 3.22 KB	
264-211	14.06.2017	doc 24.50 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 264-211

Données CAE
EPLAN Data Portal 264-211
WSCAD Universe 264-211
ZUKEN Portal 264-211



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Contact de pontage

1.1.1.1 Contact de pontage



Réf.: 280-492
Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris



Réf.: 264-402
Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris

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

1.1.5 Repérage

1.1.5.1 Étiquette de marquage



Réf.: 248-501
Carte de repérage mini WSB; en carte;
non extensible; vierge; encliquetable;
blanc



Réf.: 248-501/000-006
Carte de repérage mini WSB; en carte;
non extensible; vierge; encliquetable;
bleu



Réf.: 248-501/000-007
Carte de repérage mini WSB; en carte;
non extensible; vierge; encliquetable; gris



Réf.: 248-501/000-002
Carte de repérage mini WSB; en carte;
non extensible; vierge; encliquetable; jau-
ne



Réf.: 248-501/000-012
Carte de repérage mini WSB; en carte;
non extensible; vierge; encliquetable;
orange



Réf.: 248-501/000-005
Carte de repérage mini WSB; en carte;
non extensible; vierge; encliquetable; rou-
ge



Réf.: 248-501/000-023
Carte de repérage mini WSB; en carte;
non extensible; vierge; encliquetable; vert



Réf.: 248-501/000-017
Carte de repérage mini WSB; en carte;
non extensible; vierge; encliquetable; vert
clair



Réf.: 248-501/000-024
Carte de repérage mini WSB; en carte;
non extensible; vierge; encliquetable; vio-
let

Réf.: 2009-145
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700
pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; blanc

Réf.: 2009-145/000-006
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700
pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; bleu

Réf.: 2009-145/000-007
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700
pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; gris



Réf.: 2009-145/000-002
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700
pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; jaune

Réf.: 2009-145/000-012
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700
pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; orange

Réf.: 2009-145/000-005
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700
pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; rouge

Réf.: 2009-145/000-023
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700
pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; vert



Réf.: 2009-145/000-024
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700
pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; violet

1.1.6 Tester et mesurer

1.1.6.1 Accessoire de test



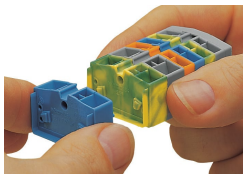
Réf.: 210-136
Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de
longueur 500 mm; rouge



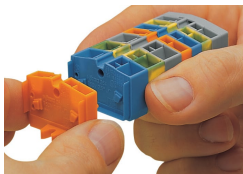
Réf.: 249-139
Module fiche de contrôle; sans pied de fi-
xation; modulaires; pour bornes à 4 con-
ducteurs; gris

Indications de manipulation

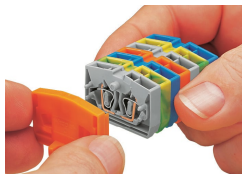
Montage



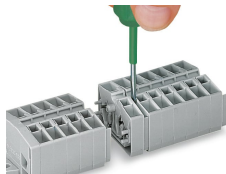
Assemblage de bornes modulaires en
barrettes à bornes



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

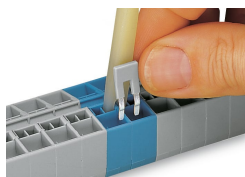


Connexion CAGE CLAMP®

Raccordement du conducteur.

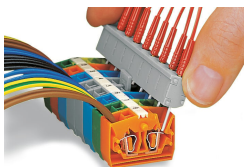
En utilisant des conducteurs de section nominale avec des embouts d'extrémité, il faut prendre à chaque fois la section de conducteur directement inférieure.

Pontage

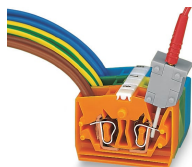


Pontage avec un peigne de pontage

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.

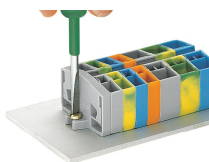


Connexion CAGE CLAMP® sur rail conducteur - courant nominal max. 6 A ; La connexion CAGE CLAMP® serre des contacts de test individuels. La tension de test maximale est 400 V.



Barrettes à bornes complètes avec brides de fixation, se composant de :

- Plaque de séparation avec bride de fixation
- Bornes centrales
- Borne d'extrémité avec bride de fixation



Barrette à bornes avec brides de fixation, à visser

Repérage



Marquage avec système de repérage rapide Mini-WSB