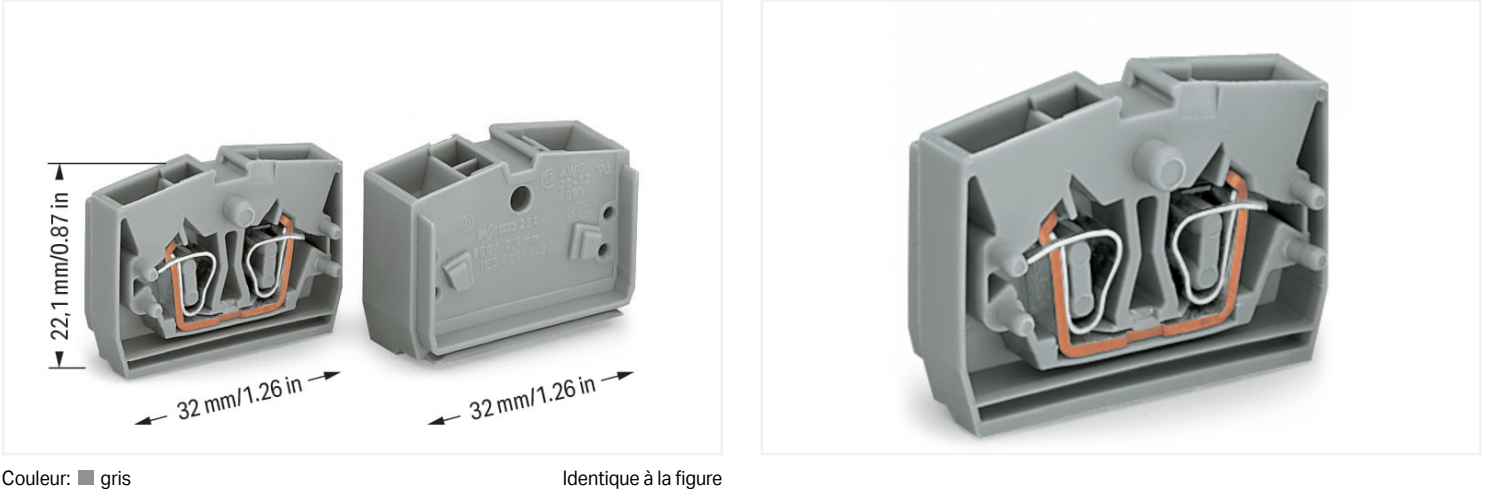




Données électriques

Données de référence selon CEI/EN		Données d'approbation selon UL 1059			
Tension de référence (III / 3)	800 V	Use group	B	C	D
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	8 kV	Tension de référence	600 V	600 V	-
Courant de référence	24 A	Courant de référence	20 A	20 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	-
Courant de référence	-	20 A	-

Données de raccordement

Données de raccordement		Connexion 1	
Points de serrage	2	Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Nombre total des potentiels	1	Type d'actionnement	Outil de manipulation
nombre des niveaux	1	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
		Sens du câblage	Câblage frontal



Données géométriques	
Largeur	6 mm / 0.236 inch
Hauteur utile	22,1 mm / 0.87 inch
Profondeur	32 mm / 1.26 inch

Données mécaniques	
Mode de construction	forme horizontale
Type de fixation	sans
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	0,074 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	3,9 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 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4044918415279
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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

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 264-321

Documentation

Informations complémentaires	Texte complémentaire			
Technical Section	pdf	2246.92 KB		
	264-321	19.02.2019	xml 3.29 KB	
	264-321	14.06.2017	doc 24.50 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 264-321	EPLAN Data Portal 264-321
	WSCAD Universe 264-321
	ZUKEN Portal 264-321

1 Produits correspondants			
1.1 Produit complémentaire			
1.1.1 Borne de passage			
			
Réf.: 264-301 Borne d'extrémité pour 2 conducteurs; sans poussoir; avec bride de fixation; 1 pôle; pour vis et fixation similaire; Trou de fixation Ø 3,2 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris	Réf.: 264-305 Borne d'extrémité pour 2 conducteurs; sans poussoir; pour applications Ex e II; avec bride de fixation; 1 pôle; pour vis et fixation similaire; Trou de fixation Ø 3,2 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; noir	Réf.: 264-311 Borne pour 2 conducteurs; sans poussoir; avec pied de fixation à encliqueter; 1 pôle; 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	
1.3 Accessoires en option			
1.3.1 Contact de pontage			
1.3.1.1 Contact de pontage			
			
Réf.: 281-492 Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris	Réf.: 264-402 Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris		
1.3.3 Montage			
1.3.3.1 Capot de protection			
			
Réf.: 709-153 Profil de recouvrement; typ. 1; approprié au support pour capot type 1; longueur 1 m; transparent			
1.3.3.2 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			
1.3.4 Outil			
1.3.4.1 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.: 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

1.3.5 Repérage

1.3.5.1 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; jaune
 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; rouge	 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; violet	 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			

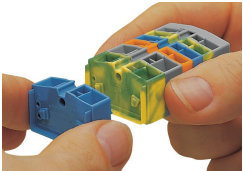
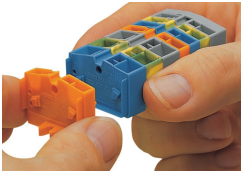
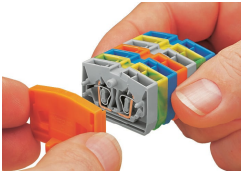
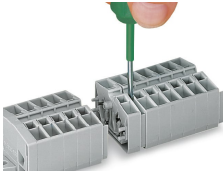
1.3.6 Tester et mesurer

1.3.6.1 Accessoire de test

 Réf.: 210-136 Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge	 Réf.: 249-136 Module fiche de contrôle; sans pied de fixation; modulaires; pour bornes à 2 conducteurs; 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

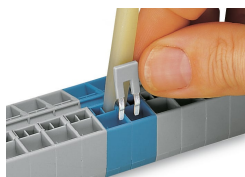


Connexion CAGE CLAMP®

Raccordement du conducteur.

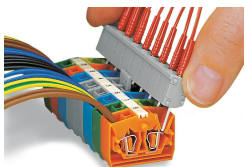
En utilisant des conducteurs de section nominale avec des embouts d'extrémité, il faut prendre à chaque fois la section de conducteur directement inférieure.

Pontage

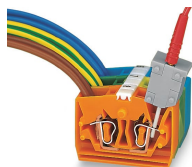


Pontage avec un peigne de pontage

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.

Repérage



Marquage avec système de repérage rapide Mini-WSB