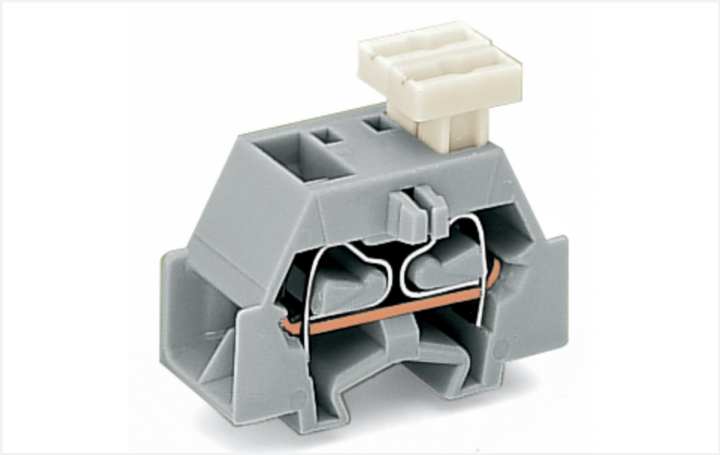
Fiche technique | Référence: 261-356/332-000

Borne d'extrémité peu encombrante, 4 conducteurs; d'un côté avec boutons-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; orange

https://www.wago.com/261-356/332-000



Couleur: orange

Identique à la figure

Borne de passage série 261, orange

La borne de passage au numéro d'article 261-356/332-000, assure une connexion rapide et fiable. Que ce soit dans des applications industrielles ou dans des installations de bâtiment, les bornes de passage sur rail permettent une connexion rapide et sécurisée des conducteurs électriques. Selon le modèle, elles conviennent aussi bien pour le câblage de passage classique que pour la distribution de potentiels. Le courant et la tension nominaux sont des critères essentiels dans le 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 500 V et le courant nominal de 24 A. Cette borne de passage nécessite une longueur de dénudage entre 8 à 9 mm pour la connexion au conducteur. Ce produit utilisela technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle CAGE CLAMP® fiable et sans entretien permet de connecter tous types de conducteurs avec une cage à ressort, sans traitement préalable des conducteurs. Il n'est donc plus nécessaire de sertir des embouts d'extrémité. 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 orange en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. Ces bornes sur rail MINI sont actionnées par un outil de manipulation,bouton-poussoir. Le câblage latéral permet de connecter des conducteurs en cuivre.

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) ≙ 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
Nombre total des potentiels	1
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 … 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

Connexion 2

Type d'actionnement 2	Bouton-poussoir

Données géométriques

Largeur	10 mm / 0.394 inch
Hauteur utile	23,3 mm / 0.917 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	orange
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,075 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	4 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	DE
GTIN	4044918613996
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
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR-NL 6509
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2110272.02

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 261-356/332-000

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section	pdf 2246.92 KB	

Texte complémentaire

261-356/332-000	19.02.2019	xml 3.20 KB
261-356/332-000	16.08.2017	doc 25.00 KB

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
261-356/332-000

Données CAE

EPLAN Data Portal
261-356/332-000

WSCAD Universe
261-356/332-000

ZUKEN Portal
261-356/332-000

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

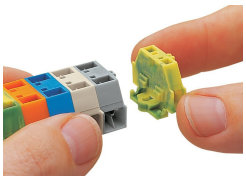
1.2.5.1 Bande de repérage



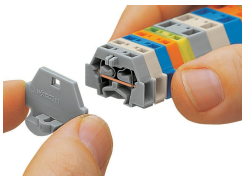
Réf.: 210-833
Bandes de marquage; 25 m sur rouleau; Largeur 6 mm; vierge; autocollant; blanc

Indications de manipulation

Montage

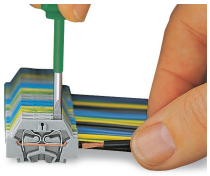


Assemblage de bornes modulaires en barrettes à bornes

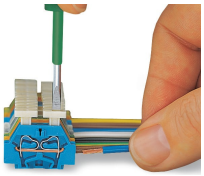


Montage de la plaque d'extrémité

Raccorder le conducteur

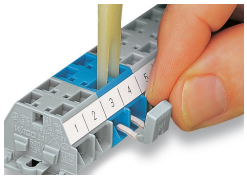


Connexion CAGE CLAMP®
Raccordement du conducteur.
Pour les conducteurs munis d'embouts d'extrémité, il faut choisir une borne acceptant une section nominale de taille supérieure.



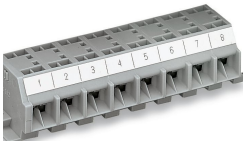
Connexion CAGE CLAMP®
Raccordement du conducteur par poussoir

Pontage



Pontage avec un peigne de pontage

Repérage



Repérage par bandes adhésives



Marquage par impression directe (sur demande)