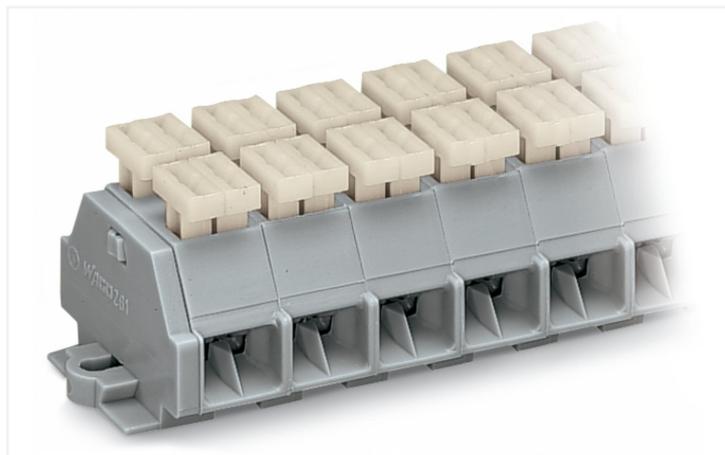


Fiche technique | Référence: 261-255/342-000

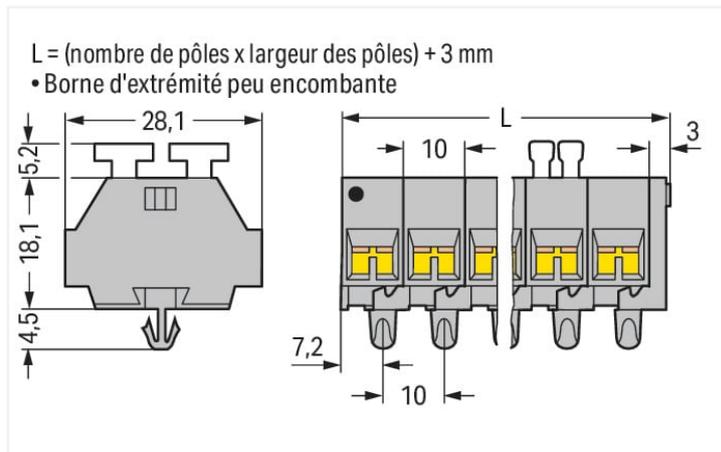
Barrette à bornes pour 4 conducteurs; des deux côtés avec boutons-poussoir;
Avec pieds de fixation encliquetables; 5 pôles; pour épaisseur de tôle de 0,6-1,2
mm; Trou de fixation Ø 3,5 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/261-255/342-000>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm

Borne de passage série 261, gris

Avec cette borne de passage (numéro d'article 261-255/342-000) la priorité est un raccordement plus simple et sûr. Pour les applications industrielles ou les installations dans les bâtiments : les bornes de passage sur rail sont idéales pour connecter les câbles électriques rapidement et en toute sécurité. Selon le modèle, elles conviennent tant pour le câblage de passage traditionnel 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. Une longueur de dénudage de 8 à 9 mm est nécessaire pour le raccordement du conducteur de cette borne de passage. Ce produit utilise la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle CAGE CLAMP® éprouvée 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 indispensable de sertir des embouts d'extrémité. Selon le type de câble, cette borne de passage convient aux sections de conducteur allant de 0.08 mm² à 2.5 mm². Le boîtier gris en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. Un bouton-poussoir permet d'actionner ces bornes sur rail MINI. Le câblage latéral permet de raccorder 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) Δ 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	20
Nombre total des potentiels	5
nombre des niveaux	1

Connexion 1

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Bouton-poussoir
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Nombre de pôles	5
Sens du câblage	Câblage latéral

Données géométriques

Largeur	53 mm / 2.087 inch
Hauteur utile	23,3 mm / 0.917 inch
Profondeur	28,1 mm / 1.106 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 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	0,561 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	23 g

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	4044918969079
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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
261-255/342-000



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section	pdf 2246.92 KB	
-------------------	-------------------	---

Texte complémentaire

261-255/342-000	19.02.2019	xml 3.15 KB	
261-255/342-000	17.08.2017	doc 25.50 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
261-255/342-000



Données CAE

EPLAN Data Portal
261-255/342-000



WSCAD Universe
261-255/342-000



ZUKEN Portal
261-255/342-000



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Contact de pontage

1.1.1.1 Contact de pontage

**Réf.: 261-402**

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris

1.1.3 Montage

1.1.3.1 Matériel de montage

**Réf.: 209-137**

Adaptateur de montage; utilisable comme butée d'arrêt; Largeur 6,5 mm; gris

**Réf.: 209-120**

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

**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 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

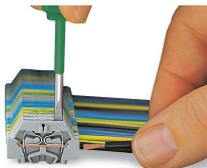


Réf: 210-833

Bandes de marquage; 25 m sur rouleau;
Largeur 6 mm; vierge; autocollant; blanc

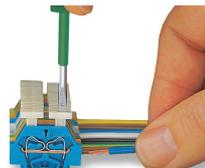
Indications de manipulation

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.



Connexion CAGE CLAMP®

Raccordement du conducteur par poussoir

Pontage



Pontage avec un peigne de pontage

Montage



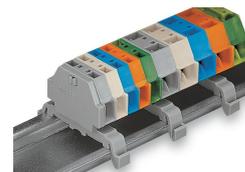
Barrette à bornes avec pieds de fixation, à encliqueter dans des trous



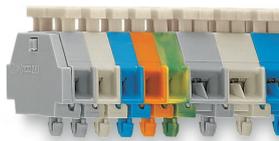
Barrette à bornes avec pieds de fixation, à monter sur rail aluminium



Barrette à bornes avec pieds de fixation à encliqueter
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 encliqueter, 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)