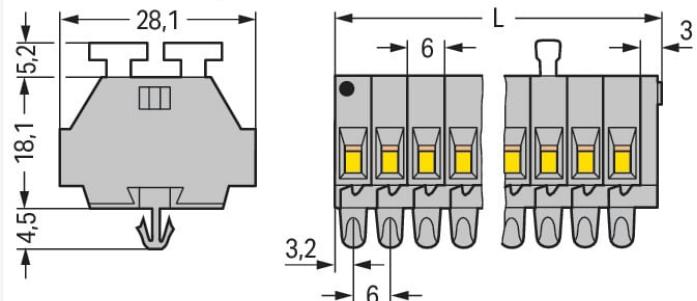


Couleur: gris

Identique à la figure

$L = (\text{nombre de pôles} \times \text{largeur des pôles}) + 3 \text{ mm}$
 • Borne d'extrémité peu encombrante



Dimensions en mm

Borne de passage série 261 avec CAGE CLAMP®

La borne de passage portant le numéro d'article 261-155/341-000, assure une connexion rapide et sécurisée. Grâce à leur format compact, nos [bornes sur rail Mini] sont idéales pour les travaux dans des espaces restreints. Différentes options de montage et de manipulation assurent une flexibilité maximale dans l'application. Ces bornes sur rail MINI à la tension nominale de 500 V sont adaptées à des courants électriques allant jusqu'à 24 A. Pour la connexion du conducteur, cette borne de passage nécessite des longueurs de dénudage entre 8 et 9 mm. Cet article utilise la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle CAGE CLAMP® sûre 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. 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 gris en Polyamide (PA66) assure l'isolation. Ces bornes sur rail MINI sont actionnées par un bouton-poussoir. Des conducteurs en cuivre sont connectés de manière optimale par le biais d'un câblage latéral.

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	10
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	33 mm / 1.299 inch
Hauteur utile	23,3 mm / 0.917 inch
Profondeur	28,1 mm / 1.106 inch
Largeur du module	6 mm / 0.236 inch

Données mécaniques

Mode de construction	forme horizontale
Type de fixation	Pied de fixation à encliquer
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	0,351 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	14 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	4044918629690
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 maritime



Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1869868-PDA

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
261-155/341-000

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf
2246.92 KB

Texte complémentaire

261-155/341-000

19.02.2019

xml
3.15 KB

261-155/341-000

17.08.2017

doc
25.50 KB

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
261-155/341-000



Données CAE

EPLAN Data Portal
261-155/341-000



WSCAD Universe
261-155/341-000



ZUKEN Portal
261-155/341-000



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

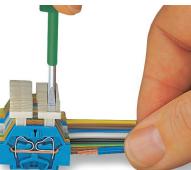
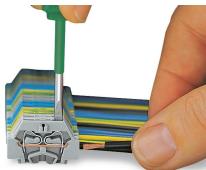


Réf: 210-833

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

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



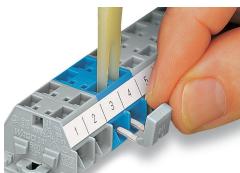
Connexion CAGE CLAMP®

Raccordement du conducteur.
Pour les conducteurs munis d'embouts d'extrême, 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 encliquer dans des trous

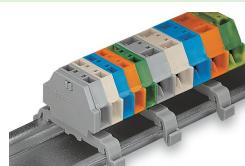


Barrette à bornes avec pieds de fixation, à monter sur rail aluminium

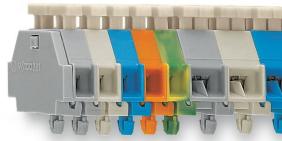


Barrette à bornes avec pieds de fixation à encliquer
Encliquetage du pied de montage (209-120)

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 encliquer, 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)