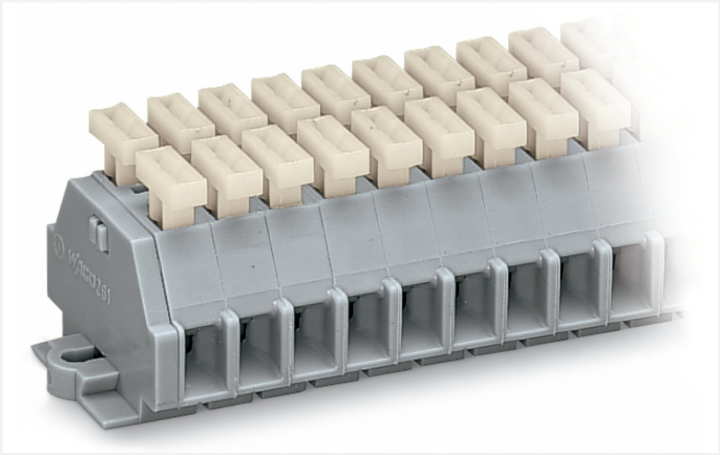
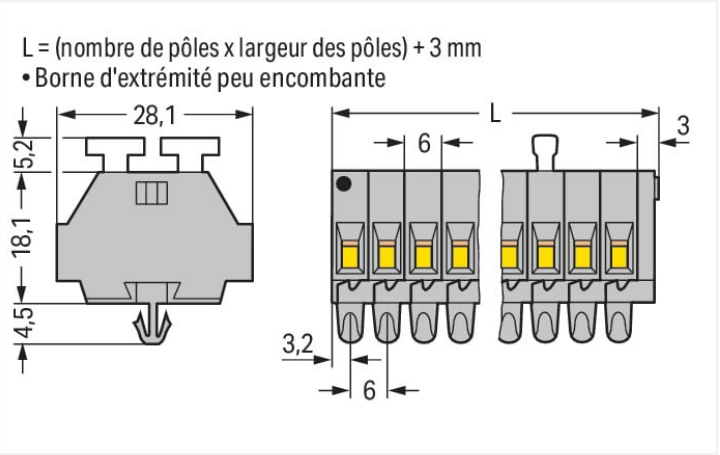
Fiche technique | Référence: 261-162/341-000

Barrette à bornes pour 2 conducteurs; des deux côtés avec boutons-poussoir; Avec pieds de fixation encliquetables; 12 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/261-162/341-000



Couleur: gris — Identique à la figure



Dimensions en mm

Borne de passage série 261 avec bouton-poussoir

La borne de passage au numéro d'article 261-162/341-000, permet un branchement rapide et irréprochable. 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. Ces bornes sur rail MINI à la tension nominale de 500 V sont valables pour des courants électriques allant jusqu'à 24 A. Cette borne de passage nécessite une longueur de dénudage comprise entre 8 et 9 mm pour la connexion au conducteur. 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 nécessaire de sertir des embouts d'extrémité. Selon le type de câble, cette borne de passage est adaptée aux sections de conducteur allant de 0.08 mm² à 2.5 mm². Le boîtier gris en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. Pour ces bornes sur rail MINI, l'actionnement s'effectue par bouton-poussoir. Le câblage latéral permet de connecter des câbles 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	24
Nombre total des potentiels	12
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 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	12
Sens du câblage	Câblage latéral

Données géométriques

Largeur	75 mm / 2.953 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 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	0,837 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	32,8 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	4044918629829
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
261-162/341-000

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section	pdf 2246.92 KB	

Texte complémentaire

261-162/341-000	19.02.2019	xml 3.15 KB
261-162/341-000	17.08.2017	doc 25.50 KB

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
261-162/341-000

Données CAE

EPLAN Data Portal
261-162/341-000

WSCAD Universe
261-162/341-000

ZUKEN Portal
261-162/341-000

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

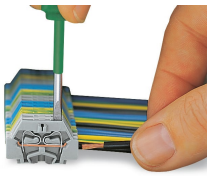
1.1.6.1 Bande de repérage



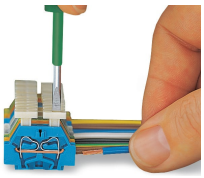
Réf.: 210-833
Bandes de marquage; 25 m sur rouleau; Largeur 6 mm; vierge; autocollant; blanc

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur

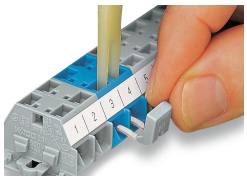


Connexion CAGE CLAMP®
Raccordement du conducteur.
Pour les conducteurs munis d'embouts d'extrémité, il faut choisir une borne acceptant une section nominale de taille supérieure.



Connexion CAGE CLAMP®
Raccordement du conducteur par poussoir

Pontage



Pontage avec un peigne de pontage

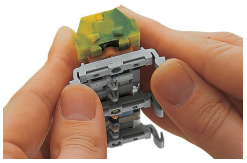
Montage



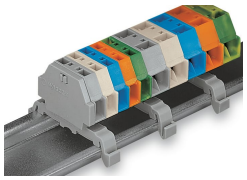
Barrette à bornes avec pieds de fixation, à encliqueter dans des trous



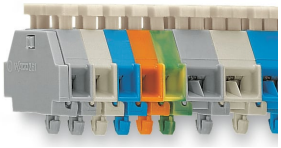
Barrette à bornes avec pieds de fixation, à monter sur rail aluminium



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)

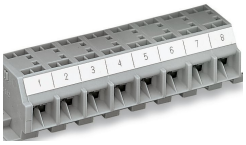


Barrette à bornes avec pieds de fixation, sur rail DIN TS 35



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)