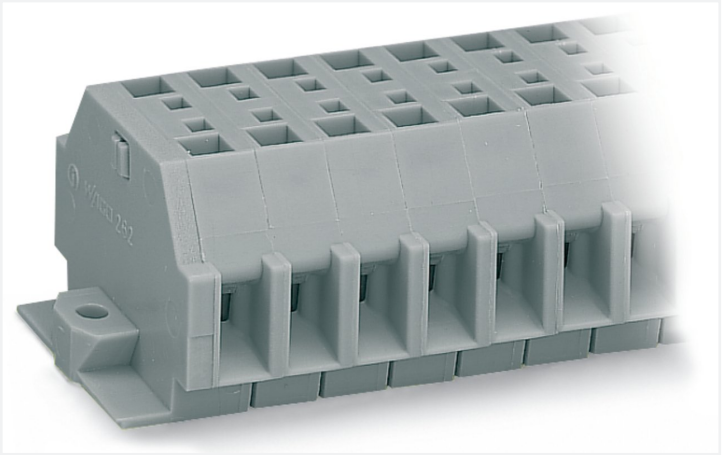
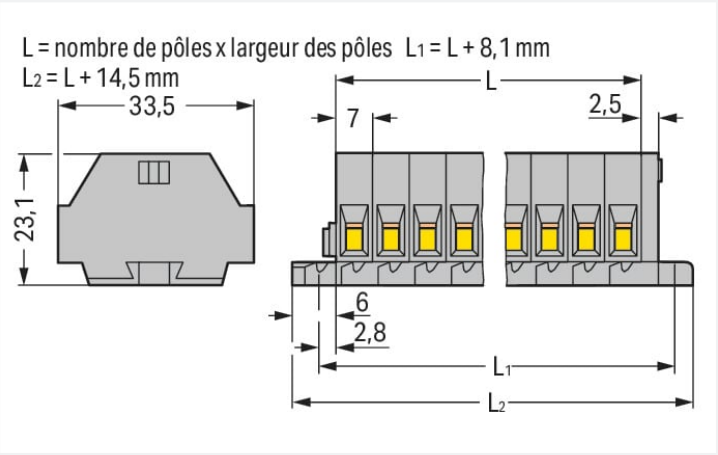
Fiche technique | Référence: 262-107

Barrette à bornes pour 2 conducteurs; sans poussoir; Avec brides de fixation; 7 pôles; pour vis et fixation similaire; Trou de fixation Ø 3,2 mm; 4 mm²; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; gris

https://www.wago.com/262-107



Couleur: gris — Identique à la figure



Dimensions en mm

Borne de passage série 262 avec outil de manipulation

Avec cette borne de passage (numéro d'article 262-107) la priorité est une connexion plus simple et en toute sécurité. Qu'il s'agisse d'applications industrielles ou d'applications dans les bâtiments, les bornes de passage pour conducteurs permettent de connecter les conducteurs électriques rapidement et en toute sécurité. Selon le modèle, elles sont adaptées pour le câblage continu classique ou les distributions de potentiel. Le courant et la tension nominaux sont des critères essentiels lors du 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 690 V et le courant nominal de 32 A. Une longueur de dénudage de 9 à 10 mm est nécessaire pour le raccordement du conducteur de cette borne de passage. Ce produit se base sur la technologie CAGE CLAMP®. Avec la technologie universelle CAGE CLAMP®, vous disposez d'un raccord fiable et sans entretien pour relier tous les types de conducteurs à l'aide d'une cage à ressort. Ni le prétraitement des conducteurs ni le sertissage d'embouts d'extrémité ne sont nécessaires. Selon le type de câble, cette borne de passage convient aux sections de conducteur allant de 0.08 mm² à 4 mm². Le boîtier gris en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. Un outil de manipulation permet de manipuler ces bornes sur rail MINI. Des conducteurs en cuivre se laissent connecter de manière optimale par le biais d'un câblage latéral.

Données électriques

Données de référence selon CEI/EN

Tension de référence (III / 3)	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	8 kV
Courant de référence	32 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	300 V
Courant de référence	20 A	20 A	10 A

Données d'approbation selon CSA 22.2 No 158

Use group	B	C	D
Tension de référence	600 V	300 V	600 V
Courant de référence	5 A	25 A	5 A

Données de raccordement

Points de serrage	14
Nombre total des potentiels	7
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 … 4 mm² / 28 … 12 AWG
Conducteur souple	0,08 … 4 mm² / 28 … 12 AWG
Longueur de dénudage	9 … 10 mm / 0.35 … 0.39 inch
Nombre de pôles	7
Sens du câblage	Câblage latéral

Données géométriques

Largeur	63,4 mm / 2.496 inch
Hauteur utile	23,1 mm / 0.909 inch
Profondeur	33,5 mm / 1.319 inch
Largeur du module	7 mm / 0.276 inch

Données mécaniques

Mode de construction	forme horizontale
Type de fixation	Bride de fixation
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	0,594 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	31,1 g

Conditions d'environnement

Température d'utilisation	-35 … +85 °C
Température d'utilisation continue	-60 … +105 °C

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	4044918640213
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 7661
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-102644

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
LR Lloyds Register	IEC 60998	LR22173030TA

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 262-107

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section	pdf 2246.92 KB	

Texte complémentaire

262-107	19.02.2019	xml 3.10 KB
262-107	17.08.2017	doc 24.50 KB

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 262-107

Données CAE

EPLAN Data Portal 262-107

WSCAD Universe 262-107

ZUKEN Portal 262-107

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Contact de pontage

1.1.1.1 Contact de pontage



Réf.: 262-402
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.: 209-123
Pied de montage avec vis; vissage possible sur bornes avec bride de fixation; 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 Repérage

1.1.5.1 Bande de repérage



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

1.1.6 Tester et mesurer

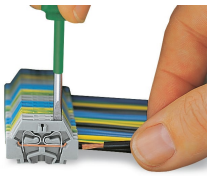
1.1.6.1 Accessoire de test



Réf.: 249-137
Module fiche de contrôle; sans pied de fixation; modulaires; pour bornes à 2 conducteurs; gris

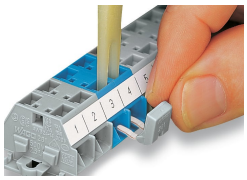
Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



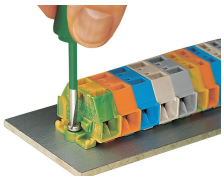
Connexion CAGE CLAMP®
Raccordement du conducteur.
Pour les conducteurs munis d'embouts d'extrémité, il faut choisir une borne acceptant une section nominale de taille supérieure.

Pontage

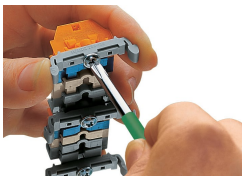


Pontage avec un peigne de pontage

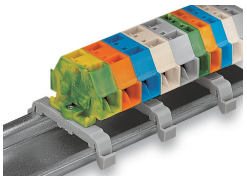
Montage



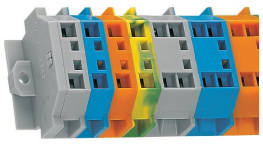
Barrette à bornes avec brides de fixation, à visser



Barrettes à bornes ; avec brides de fixation,
Vissage de l'adaptateur de montage (209-123)
La distance entre les adaptateurs de montage sous la barrette à bornes doit être env. de 25 à 30 mm)

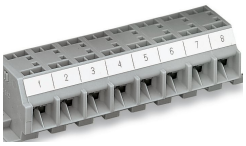


Barrette à bornes ; avec bride de fixation ; sur rail DIN 35



Barrettes à bornes avec bride de fixation, pour vis et autres fixations, diamètre de trou de fixation Ø 3,2 mm (avec pied de montage réf. 209-123 pour rail DIN TS 35)

Repérage



Repérage par bandes adhésives



Marquage par impression directe (sur demande)