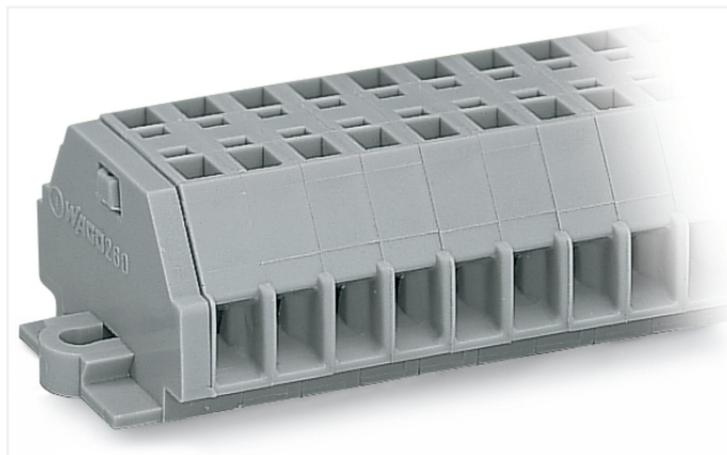


Fiche technique | Référence: 260-105

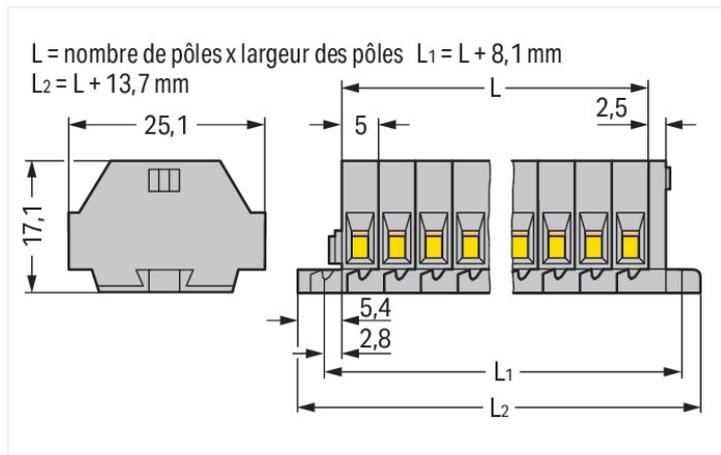
Barrette à bornes pour 2 conducteurs; sans poussoir; Avec brides de fixation; 5 pôles; pour vis et fixation similaire; Trou de fixation Ø 3,2 mm; 1,5 mm²; CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/260-105>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm

Borne de passage série 260, gris

La borne de passage portant le numéro d'article 260-105, permet une connexion facile et fiable. 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 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 400 V et le courant nominal de 18 A. Une longueur de dénudage de 8 à 9 mm est nécessaire pour la connexion du conducteur de cette borne de passage. Ce produit utilise la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle, aujourd'hui connue sous le nom de CAGE CLAMP®, répond aux exigences industrielles en matière de connexion électrique et de technologie de connexion. Cette borne de passage est adaptée aux sections de conducteur de 0.08 mm² à 1.5 mm² en fonction du type de câble. Le boîtier gris en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. Pour ces bornes sur rail MINI, l'actionnement se fait par outil de manipulation. Des conducteurs en cuivre se laissent connecter de manière optimale grâce à un câblage latéral.

Données électriques

Données de référence selon CEI/EN

Tension de référence (III / 3)	400 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV
Courant de référence	18 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	10 A	10 A	5 A

Données d'approbation selon

CSA 22.2 No 158

Use group	B	C	D
Tension de référence	-	300 V	-
Courant de référence	-	10 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	Outil de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Conducteur rigide	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Nombre de pôles	5
Sens du câblage	Câblage latéral

Données géométriques

Largeur	38,7 mm / 1.24 inch
Hauteur	17 mm / 0.669 inch
Hauteur utile	17,1 mm / 0.673 inch
Profondeur	25,1 mm / 0.988 inch
Largeur du module	5 mm / 0.197 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	0,187 MJ
Poids	9,1 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 (50) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4044918598804
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 6508
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2110272.01
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

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
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV
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 260-105
 [↓](#)

Documentation

Informations complémentaires

 Technical Section
 pdf
2246.92 KB
[↓](#)

Texte complémentaire

260-105	19.02.2019	xml 3.11 KB	↓
260-105	14.06.2017	doc 24.00 KB	↓

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 260-105



Données CAE

EPLAN Data Portal
260-105WSCAD Universe
260-105

ZUKEN Portal 260-105



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Contact de pontage

1.1.1.1 Contact de pontage

**Réf.: 260-402**

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.: 260-404

Module fiche de contrôle; avec pieds de fixation; modulaires; pour bornes à 2 conducteurs; Pour série 260; gris

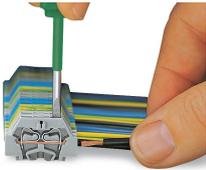


Réf.: 249-135

Module fiche de contrôle; sans pied de fixation; modulaires; pour bornes à 2 conducteurs; gris

Indications de manipulation

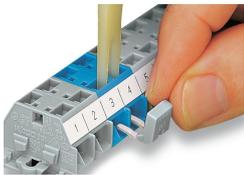
Raccorder le conducteur



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



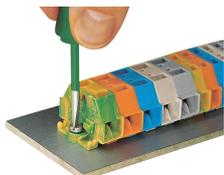
Les barrettes de modules de fiche de contrôle peuvent être encliquetées facilement, même sur les bornes déjà câblées. Étant donné que le contact s'effectue par contact direct sur le ressort CAGE CLAMP® en acier, le courant nominal est limité à 0,5 A.

Distance entre les crochets de fixation env. 35 ... 40 mm !



Possibilité de tester des bornes câblées

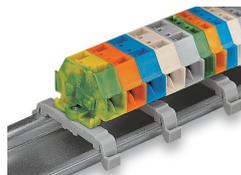
Montage



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)