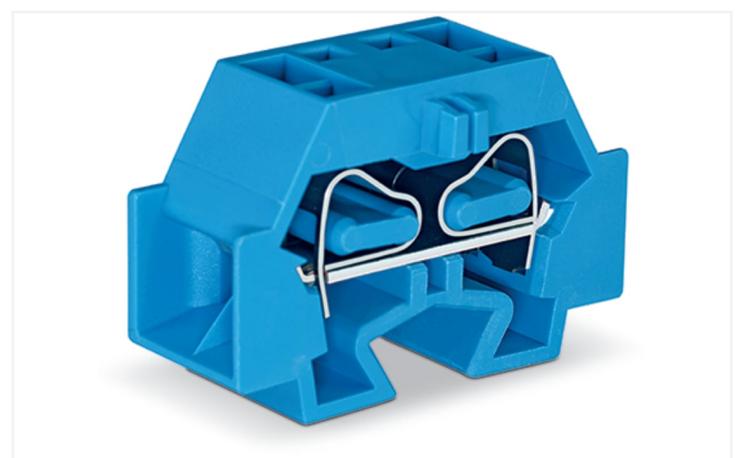
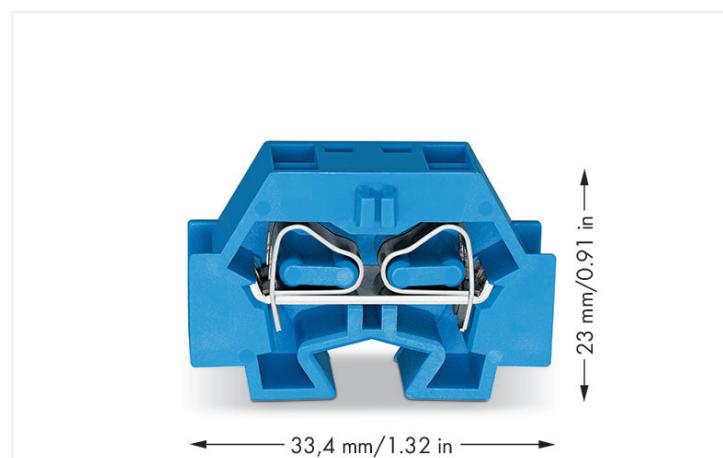


Fiche technique | Référence: 262-354

Borne d'extrême peu encombrante, 4 conducteurs; sans poussoir; pour applications Ex i; sans pieds de montage dépassant les côtés; 1 pôle; pour blocs de bornes avec pieds de montage; 4 mm²; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; bleu

<https://www.wago.com/262-354>



Couleur: ■ bleu



Borne de passage série 262 avec outil de manipulation

La borne de passage (numéro d'article 262-354) permet une connexion facile et fiable. 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. 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 690 V et le courant nominal de 32 A. Pour la connexion du conducteur, cette borne de passage nécessite des longueurs de dénudage entre 9 et 10 mm. Ce produit utilise la technologie CAGE CLAMP®. Avec la technologie universelle CAGE CLAMP®, vous disposez d'un raccord fiable et sans entretien pour connecter tous les types de conducteurs à l'aide d'une cage à ressort. Ni le prétraitement des conducteurs ni le sertissage d'embouts d'extrême ne sont nécessaires. Selon le type de câble, cette borne de passage s'adapte aux sections de conducteur allant de 0,08 mm² à 4 mm². Le boîtier bleu en Polyamide (PA66) assure l'isolation. Pour ces bornes sur rail MINI, l'actionnement se fait par outil de manipulation. Le câblage latéral permet de raccorder des conducteurs en cuivre.

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	4
Nombre total des potentiels	1
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
Sens du câblage	Câblage latéral

Données géométriques

Largeur	12 mm / 0.472 inch
Hauteur utile	23,1 mm / 0.909 inch
Profondeur	33,5 mm / 1.319 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	bleu
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,111 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	6,9 g

Conditions d'environnement

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

Données commerciales

Product Group	9 (Bornes mini)
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	CN
GTIN	4044918639552
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
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-102644
UR 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 maritime



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 262-354

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf
2246.92 KB

Texte complémentaire

262-354

19.02.2019

xml
3.18 KB

262-354

17.08.2017

doc
24.50 KB

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 262-354



Données CAE

EPLAN Data Portal
262-354



WSCAD Universe
262-354



ZUKEN Portal 262-354



1 Produits correspondants

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Contact de pontage

1.2.1.1 Contact de pontage



[Réf.: 262-402](#)

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

1.2.3 Montage

1.2.3.1 Matériel de montage



[Réf.: 209-137](#)

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

1.2.4 Outil

1.2.4.1 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

1.2.5 Repérage

1.2.5.1 Bande de repérage



[Réf.: 210-833](#)

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

1.2.6 Tester et mesurer

1.2.6.1 Accessoire de test

**Réf: 249-140**

Module fiche de contrôle; sans pied de fixation; modulaires; pour bornes à 4 conducteurs; gris

Indications de manipulation

Montage



Assemblage de bornes modulaires en barrettes à bornes



Montage de la plaque d'extrême

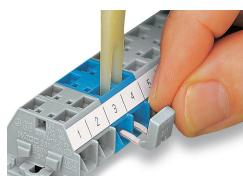
Raccorder le conducteur



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.

Pontage



Pontage avec un peigne de pontage

Repérage



Repérage par bandes adhésives



Marquage par impression directe (sur demande)