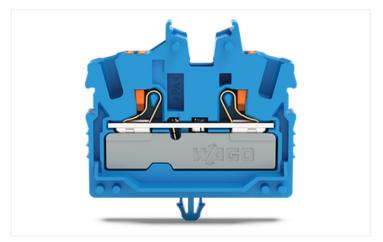
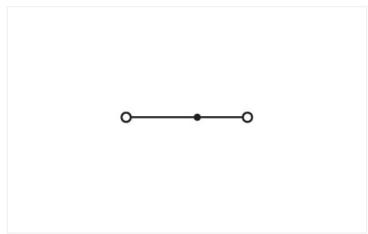
Mini-borne de passage pour 2 conducteurs; avec poussoir; 2,5 mm²; avec pied de fixation à encliqueter; Marquage latéral et central; avec ouverture de test; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; bleu



https://www.wago.com/2252-314





Couleur: bleu

Einzelklemmen und Klemmenleisten mit Rastfüßen

Identique à la figure

Borne de passage série 2252 avec bouton-poussoir

La borne de passage portant le numéro d'article 2252-314, garantit un branchement rapide et sûr. 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. Les bornes sur rail MINI tenant la tension nominale de 800 V peuvent supporter un courant nominal allant jusqu'à 24 A. Elles peuvent donc également être utilisées pour des dispositifs à la consommation importante. Cette borne de passage nécessite une longueur de dénudage entre 10 à 12 mm pour la connexion au conducteur. Ce produit utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® est une technologie de connexion universelle pour tous types de conducteurs et qui présente l'avantage supplémentaire du branchement direct : Push-in. Les conducteurs monobrins ainsi que les conducteurs fins avec embout d'extrémité peuvent être branchés directement sans outil. Un prétraitement des conducteurs, par exemple par le sertissage d'embouts, n'est pas nécessaire. Cette borne de passage est adaptée aux sections de conducteur de 0.25 mm² à 4 mm² en fonction du type de câble. Le boîtier bleu en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. Un bouton-poussoir permet d'actionner ces bornes sur rail MINI. Les bornes sur rail TOPJOB® S de WAGO offrent plus qu'une simple connexion électrique sécurisée dans différentes applications industrielles et dans les installations de bâtiment modernes. Elles permettent de choisir pour chaque application une version de manipulation adaptée : levier, bouton-poussoir ou logement. Des conducteurs en cuivre peuvent être connectés de manière optimale par le biais d'un câblage frontal. La prise de pont permet la multiplication du potentiel sur d'autres bornes. Ce produit convient pour des applications Ex spécifiques (veuillez consulter la fiche technique du produit).

Données électriques						
Données de référence selon	IEC	'EN 60998-2	2-2	Données de référence selon	IEC/EN 60998-	-2-2
Overvoltage category	III	III	II	Current at conductor cross-section	32 A -	
Pollution degree	3	2	2	(max.) mm²		
Tension de référence	800 V	-	-			
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV	-	-			
Courant de référence	24 A	-	-			

Fiche technique | Référence: 2252-314 https://www.wago.com/2252-314



Données d'approbation selon	UL 1059			
Use group	В	С	D	
Tension de référence	600 V	600 V	-	
Courant de référence	20 A	20 A	-	

Données d'approbation selon	CS	SA 22.2 No 1	58
Use group	В	С	D
Tension de référence	600 V	600 V	-
Courant de référence	20 A	20 A	-

EX-Données	
Référence aux zones à risque d'explosion	Voir téléchargements – Documentation – Informations complémentaires : Annexe technique ; Explications techniques
Données de référence selon	ATEX: PTB 20 ATEX 1013 U / IECEx: PTB 20.0029U (Ex eb IIC Gb)
Tension de référence EN (Ex e II)	550 V
Courant de référence (Ex e II)	22 A
Courant de référence (Ex e II) avec contact de pontage	20 A

Puissance dissipée	
Puissance dissipée, par pôle (Potentiel)	0.7661 W
Courant de référence ${\rm I}_{\rm N}$ pour l'indication de la puissance dissipée	24 A
Valeur de résistance pour l'indication de la puissance dissipée en fonction du cou- rant	0.00133 Ω

onnées de raccordement				
Points de serrage	2		Connexion 1	
Nombre total des potentiels	1		Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
nombre des niveaux	1		Type d'actionnement	Bouton-poussoir
Nombre logements de pontage	1	1	Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
			Section nominale	2,5 mm²
			Conducteur rigide	0,25 4 mm² / 22 12 AWG
			Conducteur rigide; enfichage direct	1 4 mm² / 18 12 AWG
			Conducteur souple	0,25 4 mm² / 22 12 AWG
			Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 2,5 mm² / 22 14 AWG
			Conducteur souple ; avec embout d'ex- trémité, directement enfichable	1 2,5 mm² / 18 14 AWG
			Remarque (Section de conducteur)	En fonction de la nature du conducteur un conducteur de section inférieure pe également être insérable directement.
			Longueur de dénudage	10 12 mm / 0.39 0.47 inch
			Sens du câblage	Câblage frontal

Données géométriques	
Largeur	5,2 mm / 0.205 inch
Hauteur utile	30 mm / 1.181 inch
Profondeur	35,5 mm / 1.398 inch

Données mécaniques	
Type de fixation	Pied de fixation à encliqueter
Niveau de repérage	Repérage central/latéral

Page 2/9 Version 09.01.2025 Pour la suite voir page suivante

https://www.wago.com/2252-314



Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	bleu
Groupe du matériau isolant	f
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,104 MJ
Poids	4,3 g

Conditions d'environnement

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

Données commerciales ETIM 9.0 EC001284 ETIM 8.0 EC001284 Unité d'emb. (SUE) 100 pce(s) Type d'emballage Carton Pays d'origine **GTIN** 4066966169416 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 7885
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	80058059
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-119680
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Homologations pour milieux à risque d'explosion







Homologation	Norme	Nom du certificat
AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN IEC 60079-0	PTB 20 ATEX 1013 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCC CQST/CNEx	GB/T 3836.1	2022312313000512

Homologations pour milieux à risque d'explosion

IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEx PTB 20.0029 U (Ex eb IIC Gb resp. Ex eb I Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 22.0015 U

https://www.wago.com/2252-314



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2252-314



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

2246.92 KB



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 2252-314

Données CAE

EPLAN Data Portal

2252-314

ZUKEN Portal 2252-314



1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Borne de passage



Réf.: 2252-324

Mini-borne de passage pour 2 conducteurs; avec poussoir; 2,5 mm²; B. cent. ss pied fix. à encli., ss bride; Marquage latéral et central; avec ouverture de test; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; bleu

1.3 Accessoires en option

1.3.1 Conducteurs de pontage enfichables

1.3.1.1 Contact de pontage







Réf.: 2009-414/000-005









Réf.: 2009-414

Conducteurs de pontage enfichables; 1,5 mm²; isolé; longueur 110 mm; noir



Conducteurs de pontage enfichables; 1,5 mm²; isolé; longueur 110 mm; noir

Réf.: 2009-416

Conducteurs de pontage enfichables; 1,5 mm²; isolé; longueur 250 mm; noir

Réf.: 2009-414/000-006

Conducteurs de pontage enfichables; isolé; longueur 110 mm; noir



Conducteurs de pontage enfichables; isolé; Longueur 60 mm; noir



1.3.2 Contact de pontage

1.3.2.1 Contact de pontage









Réf.: 210-123

Chaîne de pontage; isolé; bleu

Réf.: 210-103

Chaîne de pontage; isolé; noir

Réf.: 2002-405/011-000

Contact de pontage en étoile; 3 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 2002-406/020-000

Contact de pontage sous forme de triangle; isolé; gris clair





Contact de pontage; 10 raccords; isolé;

Réf.: 2002-410

Contact de pontage; 10 raccords; isolé; gris clair

1111111

Réf.: 2002-410/000-005

Contact de pontage; 10 raccords; isolé; rouge

Réf.: 2002-402/000-006

Contact de pontage; 2 raccords; isolé;



Réf.: 2002-402

Contact de pontage; 2 raccords; isolé;

Réf.: 2002-402/000-005

Contact de pontage; 2 raccords; isolé;

Réf.: 2002-403/000-006

Contact de pontage; 3 raccords; isolé;

Réf.: 2002-403

Contact de pontage; 3 raccords; isolé;



Réf.: 2002-403/000-005

Contact de pontage; 3 raccords; isolé; rouge

Réf.: 2002-404/000-006

Contact de pontage; 4 raccords; isolé;

Réf.: 2002-404

Contact de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 2002-404/000-005

Contact de pontage; 4 raccords; isolé;



Réf.: 2002-405

Réf.: 2002-405/000-006

Contact de pontage; 5 raccords; isolé; bleu

Contact de pontage; 5 raccords; isolé;

Réf.: 2002-405/000-005

Contact de pontage; 5 raccords; isolé;

Réf.: 2002-406/000-006

Contact de pontage; 6 raccords; isolé;



Réf.: 2002-406

Contact de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 2002-406/000-005

Contact de pontage; 6 raccords; isolé; rouge

Réf.: 2002-407/000-006

Contact de pontage; 7 raccords; isolé;

Réf.: 2002-407

Contact de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair



Réf.: 2002-407/000-005

Contact de pontage; 7 raccords; isolé;

Réf.: 2002-408

Contact de pontage; 8 raccords; isolé; Contact de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 2002-408/000-005

Contact de pontage; 8 raccords; isolé;



Réf.: 2002-409/000-006

Contact de pontage; 9 raccords; isolé; bleu

Réf.: 2002-409

Réf.: 2002-434

Réf.: 2002-438

Réf.: 2002-415

clair

Réf.: 2002-408/000-006

Contact de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 2002-409/000-005 Contact de pontage; 9 raccords; isolé;

Réf.: 2002-440 Contact de pontage; de 1 à 10; isolé; gris



Contact de pontage; de 1 à 4; isolé; gris

rouge



Réf.: 2002-433

Contact de pontage; de 1 à 3; isolé; gris

Réf.: 2002-435

Contact de pontage; de 1 à 5; isolé; gris

Réf.: 2002-436 Contact de pontage; de 1 à 6; isolé; gris



Réf.: 2002-437

Contact de pontage; de 1 à 7; isolé; gris clair

Réf.: 2002-439 Contact de pontage; de 1 à 9; isolé; gris

Réf.: 2002-400



Pontage sans fin; 3 raccords; isolé; gris

Contact de pontage; de 1 à 8; isolé; gris

clair

Pontage sans fin; 2 raccords; isolé; gris



Réf.: 2002-413

THE

Pontage sans fin; 5 raccords; isolé; gris

Réf.: 2002-423/000-006

Pontage sans fin; de 1 à 3; isolé; bleu

Réf.: 2002-423

Pontage sans fin; de 1 à 3; isolé; gris clair



Réf.: 2002-423/000-005

Pontage sans fin; de 1 à 3; isolé; rouge

NIXITE SEE SEE



MECTAL STATE

Réf.: 2002-424

Pontage sans fin; de 1 à 4; isolé; gris clair

XIXIOTELE PARTE E

Réf.: 2002-424/000-005 Pontage sans fin; de 1 à 4; isolé; rouge



Réf.: 2002-480

Ponts intercalables; 10 raccords; isolé; aris clair

Réf.: 2002-481

Ponts intercalables; 11 raccords; isolé; aris clair

Réf.: 2002-482

Ponts intercalables; 12 raccords; isolé; aris clair

Réf.: 2002-473/011-000

Ponts intercalables; 2 raccords; de 1 à 3; isolé; gris clair

Page 5/9 Version 09.01.2025

https://www.wago.com/2252-314



1.3.2.1 Contact de pontage









Réf.: 2002-472

Ponts intercalables; 2 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 2002-473

Ponts intercalables; 3 raccords; isolé; gris

Réf.: 2002-475/011-000

Ponts intercalables; 3 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 2002-474

Ponts intercalables; 4 raccords; isolé; gris clair





E E



Réf.: 2002-475

Ponts intercalables; 5 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 2002-476

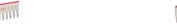
Ponts intercalables; 6 raccords; isolé; gris

Réf.: 2002-477

Ponts intercalables; 7 raccords; isolé; gris

Réf.: 2002-478

Ponts intercalables; 8 raccords; isolé; gris



Réf.: 2002-479

Ponts intercalables; 9 raccords; isolé; gris

Réf.: 2002-477/011-000

Ponts intercalables; isolé; gris clair

Réf.: 2002-479/011-000

Ponts intercalables; isolé; gris clair

Réf.: 2002-481/011-000

Ponts intercalables; isolé; gris clair

1.3.4 Montage

1.3.4.1 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

1.3.5 Outil

1.3.5.1 Outil de manipulation





Réf.: 210-658

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; Coudé; court; multicolore

Réf.: 210-720

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

1.3.6 Rail

1.3.6.1 Matériel de montage



Réf.: 210-154

Rail aluminium; longueur 1000 mm; Largeur 18 mm; hauteur 7 mm; couleurs argent



1.3.7 Réducteur isolant de sécurité

1.3.7.1 Réducteur isolant de sécurité





Réf.: 2002-171

Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pièces/bande; gris clair

Réf.: 2002-172

Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm²; 5 pièces/bande; gris foncé

1.3.8 Repérage

1.3.8.1 Adaptateur de repérage





Réf.: 2002-161

Adaptateur; gris

Réf.: 2009-198 Adaptateur; gris

1.3.8.2 Bande de repérage



Réf.: 2009-110

Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable: blanc

1.3.8.3 Étiquette de marquage





Réf.: 248-501 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable;



Réf.: 248-501/000-006

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable;



Réf.: 248-501/000-007

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris



Réf.: 248-501/000-002

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jau-



Réf.: 248-501/000-012

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange



Réf.: 248-501/000-005

Réf.: 793-5501

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rou-



Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert

Réf.: 248-501/000-017

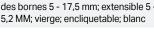
Réf.: 793-5501/000-007

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert



Réf.: 248-501/000-024

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet



Carte de repérage WMB; en carte; largeur

Carte de repérage WMB; en carte; largeur

des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 -

5,2 MM; vierge; encliquetable; marron

Réf.: 793-5501/000-006

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 -5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu



Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris



Réf.: 793-5501/000-002

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune



Réf.: 793-5501/000-012

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 -5,2 MM; vierge; encliquetable; orange



Réf.: 793-5501/000-005 Carte de repérage WMB; en carte; largeur

des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge



Réf.: 793-5501/000-023

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert



Réf.: 793-5501/000-017

Réf.: 793-5501/000-014

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 -5,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair



Réf.: 793-5501/000-024

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 -5,2 MM; vierge; encliquetable; violet



Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau: extensible 5 - 5.2 MM: vierge; encliquetable; blanc

Réf.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

Réf.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris

Réf.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune

Réf.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange

https://www.wago.com/2252-314



1.3.8.3 Étiquette de marquage

Réf.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge

9



Réf.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert

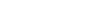
0

Réf.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet

Réf.: 2009-115

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 2009-115/000-006

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

Réf.: 2009-115/000-007

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris

Réf.: 2009-115/000-002

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune

Réf.: 2009-115/000-012

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange



Réf.: 2009-115/000-005

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge

Réf.: 2009-115/000-023

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert

Réf.: 2009-115/000-017

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair

Réf.: 2009-115/000-024

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet

1.3.8.4 Porte-étiquettes de groupe



Réf.: 2009-192

Porte-étiquettes de groupe; gris



Réf.: 2009-193 Porte-étiquettes de groupe; gris

1.3.9 Tester et mesurer

Réf.: 2009-191

1.3.9.1 Accessoire de test

Porte-étiquettes de groupe; gris



Adaptateur de test; pour fiche de test Ø 4

mm; pour tester les bornes sur rail TOP-



Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge



Réf.: 2002-611

Module de fiche de contrôle type L pour TOPJOB® S; modulaires; 1 pôle; 2,50 mm²; gris



Réf.: 2002-649 Module vide TOPJOB® S; modulaires; pour sauter p.ex. des bornes pontées; gris



Réf.: 2009-182

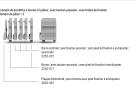
Réf.: 2009-174

JOB®S; gris

Prise de test; pour max. 2,5 mm²; pour le raccordement sans outil des conducteurs de contrôle individuels de 0,08; gris

Indications de manipulation

Montage



https://www.wago.com/2252-314



Raccorder le conducteur



Insertion directe (Push-in) – Conducteurs rigides



Insertion directe (Push-in) – Conducteurs souples avec embout d'extrémité



Raccordement des conducteurs avec outil de manipulation - Conducteurs souples



Déconnexion avec l'outil de manipulation -Tous les conducteurs

Pontage



Placer les peignes de pontage (contact de pontage en triangle) et pousser jusqu'en butée (ici, l'exemple des bornes avec poussoir).



Bande de repérage (2009-110) insérée dans le logement de repérage avec la symbole du pont utilisé (contact de pontage en triangle) (ici, l'exemple des bornes avec poussoir)



Placer les peignes de pontage (contact de pontage en étoile) et pousser jusqu'en butée (ici, l'exemple des bornes avec poussoir).



Bande de repérage (2009-110) insérée dans le logement de repérage avec la symbole du pont utilisé (contact de pontage en étoile 2000-405/011-000) (ici, l'exemple des bornes avec poussoir)

Tester



Tester avec fiche de contrôle Ø 2 mm (210-136), max. 42 V

Montage









Repérage



Encliquetage d'une bande de repérage WMB dans le logement de repérage



Encliquetage d'une bande de repérage (2009-110) dans le logement de repérage

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

Vous trouvez les adresses actuelles sur: $\underline{www.wago.com}$

Page 9/9 Version 09.01.2025