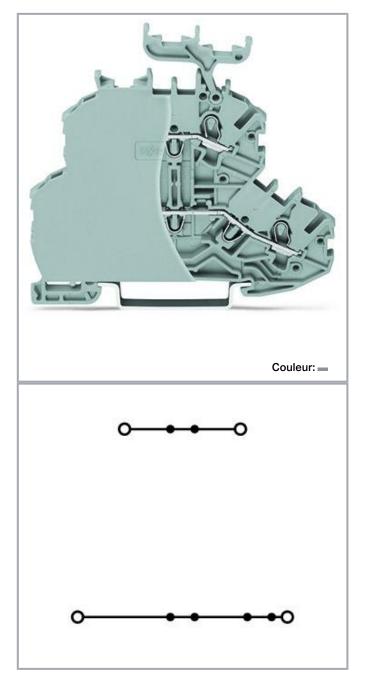
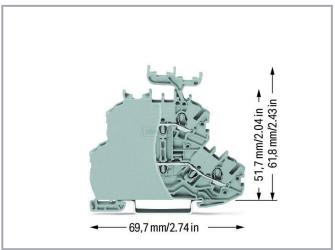
Borne à deux étages; Borne de passage / passage; avec plaque d'extrémité; L /L; avec support de marquage avec; Pour rail 35×15 et $35 \times 7,5$; Push-in CAGE CLAMP®; $1,00 \text{ mm}^2$; gris



www.wago.com/2000-2231/099-000





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

www.wago.com/2000-2231/099-000



Données électriques

Données de référence selon CEI/EN

Données de référence selon	IEC/EN 60947-7-1
Tension de référence (III / 3)	800 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	8 kV
Courant de référence	13,5 A
Current at conductor cross-section (max.) mm²	16 A
Légende Données de référence	(III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

Données de référence selon UL 1059

Données d'approbation selon	UL 1059
Tension de référence UL (Use Group B)	600 V
Courant de référence UL (Use Group B)	15 A
Tension de référence UL (Use Group C)	600 V
Courant de référence UL (Use Group C)	15 A

Données de référence selon CSA

Données d'approbation selon	CSA 22.2 No 158
Tension de référence CSA (Use Group B)	600 V
Courant de référence CSA (Use Group B)	10 A
Tension de référence CSA (Use Group C)	600 V
Courant de référence CSA (Use Group C)	10 A

EX-Données

Reference hazardous areas	See "Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explications"
Données de référence selon	ATEX: PTB 11 ATEX 1041 U / IECEx: PTB 11.0093U (Ex eb IIC Gb)
Tension de référence EN (Ex e II)	550 V
Courant de référence (Ex e II)	13 A
Courant de référence (Ex e II) avec contact de pontage	12 A

Power loss

Power loss, per pole (potential)	0,434 W
Rated current I_N for specified power loss	13,5 A

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

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél.: 0033/1/48172590 | Fax: 01 48 63 25 20 | E-mail: info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits?

www.wago.com/2000-2231/099-000



Resistance value for specified, current-dependent power loss	0,002 Ω	
Données de raccordement		
Nombre total des points de connexion	4	
Nombre total des potentiels	2	
nombre des niveaux	2	
Nombre logements de pontage	4	
Anzahl Brückeraufnahmen Rang	1	
Connection 1		
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®	
Nombre de points de connexion	2	
Type d'actionnement	Outils de manipulation	
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre	
Section nominale	1 mm²	
Conducteur rigide	0,14 1,5 mm² / 24 16 AWG	
Conducteur rigide ; enfichage direct	0,5 1,5 mm² / 20 16 AWG	
Conducteur souple	0,14 1,5 mm² / 24 16 AWG	
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,14 0,75 mm² / 24 18 AWG	
Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable	0,5 0,75 mm² / 20 18 AWG	
Remarque (Section de conducteur)	En fonction de la nature du conducteur, un conducteur de sectior inférieure peut également être enfichable directement.	
Longueur de dénudage	9 11 mm / 0.35 0.43 inch	
Sens du câblage	Câblage frontal	
Connection 2		
Nombre de points de connexion 2	2	
Données géométriques		
Largeur	4,2 mm / 0.165 inch	
Hauteur	69,7 mm / 2.744 inch	
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	61,8 mm / 2.433 inch	

L/L

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

WAGO Contact SAS

Potential marking

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél.: 0033/1/48172590 | Fax: 01 48 63 25 20 | E-mail: info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits?

www.wago.com/2000-2231/099-000



Type de montage	Rail 35
Niveau de repérage	Marquage central/latéral

Données du matériau

Note (material data)

Information on material specifications can be found here

Couleur	gris	
Groupe du matériau isolant	I	
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)	
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0	
Charge calorifique	0,225 MJ	
Poids	9,8 g	

Conditions d'environnement

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

Données commerciales

Groupe de produits	22 (TOPJOB S)
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821037651
Numéro du tarif douanier	85369010000

Approbations / certificats

Homologations générales

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	CCA	EN 60947	71-
KEMA	DEKRA Certification B.V.		102841

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

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél.: 0033/1/48172590 | Fax: 01 48 63 25 20 | E-mail: info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits?

www.wago.com/2000-2231/099-000





CCA DEKRA Certification B.V. EN 60947

NTR NL 7671

E45172

Nom du

UL

UL 1059 Underwriters Laboratories Inc.

Déclarations de conformité et de fabricant

Logo	Approbation	Norme	certificat
	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
RAILWAY READY	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

Homologations pour milieux à risque d'explosion

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	AEx	UL 60079	E185892
AEx	Underwriters Laboratories Inc.		(AEx eb
AEX			IIC resp.
			Ex eb IIC)
	EAC	TP TC 012/2011	RU C-DE.
	Brjansker Zertifizierungsstelle		AM02.B.
EHL Ex			00127
			/19 (Ex e
			IIC Gb U)

Accessoires optionnels

Contact de pontage

Contact de pontage					
$\overline{\gamma}$	Réf.: 210-123 Chaîne de pontage; isolé; bleu	www.wago.com/210-123			
	Réf.: 2000-492 Contact de pontage vertical; isolé; gris clair	www.wago.com/2000-492			
	Réf.: 2001-402 Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-402			

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

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél.: 0033/1/48172590 | Fax: 01 48 63 25 20 | E-mail: info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits?

www.wago.com/2000-2231/099-000



<u>III</u>	Réf.: 2001-403 Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-403
W	Réf.: 2001-405 Contact de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-405
	Réf.: 2001-406/020-000 Contact de pontage sous forme de triangle; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-406 /020-000
M	Réf.: 2001-405/011-000 Contact de pontage en étoile; 3 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-405 /011-000
	Réf.: 2001-407 Contact de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-407
<u>III</u>	Réf.: 2001-409 Contact de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-409
	Réf.: 2001-406 Contact de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-406
1111	Réf.: 2001-404 Contact de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-404
	Réf.: 2001-410 Contact de pontage; 10 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-410
n	Réf.: 2001-433 Contact de pontage; de 1 à 3; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-433
N	Réf.: 2001-435 Contact de pontage; de 1 à 5; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-435
	Réf.: 2001-408 Contact de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-408
П	Réf.: 2001-437 Contact de pontage; de 1 à 7; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-437
П	Réf.: 2001-436 Contact de pontage; de 1 à 6; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-436
Π	Réf.: 2001-440 Contact de pontage; de 1 à 10; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-440
П	Réf.: 2001-438 Contact de pontage; de 1 à 8; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-438
П	Réf.: 2001-434 Contact de pontage; de 1 à 4; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-434
N	Réf.: 2001-439	www.wago.com/2001-439

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065 95947 Roissy CDG Cedex

Tél.: 0033/1/48172590 | Fax: 01 48 63 25 20 | E-mail: info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits?

www.wago.com/2000-2231/099-000



Contact de pontage; de 1 à 9; isolé; gris clair

1	V	V	V
1	1	1	-

Réf.: 210-103

Chaîne de pontage; isolé; noir

www.wago.com/210-103

Rail

Matériel de montage



Réf.: 210-197

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; couleurs argent

www.wago.com/210-197



Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs cuivre

www.wago.com/210-198



Réf.: 210-113

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent

www.wago.com/210-113



Réf.: 210-118

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent

www.wago.com/210-118



Réf.: 210-112

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 25 mm; pas des trous 36 mm; couleurs argent

www.wago.com/210-112



Réf.: 210-114

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent

www.wago.com/210-114



Réf.: 210-115

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 18 mm; pas des trous 25 mm; couleurs argent

www.wago.com/210-115



Réf.: 210-196

Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs



argent

www.wago.com/210-196

Conducteurs de pontage enfichables

Contact de pontage



Conducteurs de pontage enfichables; 0,75 mm²; isolé; longueur 110 mm; gris

www.wago.com/2009-404



Réf.: 2009-402

Conducteurs de pontage enfichables; 0,75 mm²; isolé; Longueur 60 mm; gris

www.wago.com/2009-402



Réf.: 2009-406

Conducteurs de pontage enfichables; 0,75 mm²; isolé; longueur 250 mm; gris

www.wago.com/2009-406

Obturateur de protection avec signalisation de danger

Couvercle



Réf.: 2001-115

Obturateur de protectionavec signalisation de danger; pour 5 bornes; avec signalisation de danger; jaune

www.wago.com/2001-115

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

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél.: 0033/1/48172590 | Fax: 01 48 63 25 20 | E-mail: info-fr@wago.com

www.wago.com/2000-2231/099-000



Outil

Outils de m	nanipulation	
	Réf.: 210-648 Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée; Coudé; court	www.wago.com/210-648
1	Réf.: 210-647 Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore	www.wago.com/210-647
No.	Réf.: 210-719 Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée	www.wago.com/210-719
atériel de r	epérage	
Bandes de	repérage	
0	Réf.: 2009-110 Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc	www.wago.com/2009-110
Étiquette d	e marquage	
•	Réf.: 2009-114/000-002 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; jaune	www.wago.com/2009-114 /000-002
•	Réf.: 2009-114/000-005 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; rouge	www.wago.com/2009-114 /000-005
•	Réf.: 2009-114/000-007 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; gris	www.wago.com/2009-114 /000-007
•	Réf.: 2009-114/000-023 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; vert	www.wago.com/2009-114 /000-023
•	Réf.: 2009-114/000-006 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; bleu	www.wago.com/2009-114 /000-006
•	Réf.: 2009-114/000-024 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; violet	www.wago.com/2009-114 /000-024
•	Réf.: 2009-114/000-012 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; orange	www.wago.com/2009-114 /000-012
	Réf.: 2009-114 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; blanc	www.wago.com/2009-114

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

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél.: 0033/1/48172590 | Fax: 01 48 63 25 20 | E-mail: info-fr@wago.com

www.wago.com/2000-2231/099-000



SURF	Russ	oni-	1	
H			L	
la la	0.641	-	ш	
	1	-	П	٦
				ij.
ne a		_	ч	٠,

Réf.: 793-4501/000-002

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; jaune

www.wago.com/793-4501 /000-002



Réf.: 793-4501/000-006

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

www.wago.com/793-4501

/000-006



Réf.: 793-4501/000-014

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; marron

www.wago.com/793-4501

/000-014



Réf.: 793-4501

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

www.wago.com/793-4501



Réf.: 793-4501/000-023

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; vert

www.wago.com/793-4501

/000-023



Réf.: 793-4501/000-024

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; violet

www.wago.com/793-4501

/000-024



Réf.: 793-4501/000-005

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; rouge

www.wago.com/793-4501

/000-005



Réf.: 793-4501/000-007

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; gris

www.wago.com/793-4501

/000-007



Réf.: 793-4501/000-012

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; orange

www.wago.com/793-4501

/000-012



Réf.: 793-4501/000-017

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair

www.wago.com/793-4501

/000-017

Montage

Cover carrier

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

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél.: 0033/1/48172590 | Fax: 01 48 63 25 20 | E-mail: info-fr@wago.com

www.wago.com/2000-2231/099-000





Réf.: 709-169

porteur du profil de recouvrement; typ. 3; gris

www.wago.com/709-169



Réf.: 709-156

Profil de recouvrement; typ. 3; approprié au support pour capot type 3; longueur 1 m; transparent

www.wago.com/709-156

avec embouts d'extrémité

avec embouts d'extrémité

Réf.: 216-241

Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-241 Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; blanc

Réf.: 216-242

Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-242 Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris

Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse;

Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rouge

www.wago.com/216-243

Tester et mesurer

Accessoires de test

Adaptateur de test; pour fiche de test Ø 4 mm; pour tester les bornes sur rail TOPJOB®S; gris

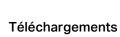
www.wago.com/2009-174



Réf.: 2009-182

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

www.wago.com/2009-182



Documentation

Texte complémentaire

2000-2231/099-000	19 févr. 2019	xml	Téléchargement
X81 - Datei		4,0 kB	
2000-2231/099-000	7 août 2018	docx	Téléchargement
docx - Datei		14,9 kB	

Informations complémentaires

Technical Section	pdf	Téléchargement
Technical explanations	2,2 MB	

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

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél.: 0033/1/48172590 | Fax: 01 48 63 25 20 | E-mail: info-fr@wago.com

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

26.01.2023 Page 10/15

www.wago.com/2000-2231/099-000



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 2000-2231/099-000	URL	Téléchargement
Données CAE		
EPLAN Data Portal 2000-2231/099-000	URL	Téléchargement
WSCAD Universe 2000-2231/099-000	URL	Téléchargement
EPLAN Data Portal 2000-2231/099-000	URL	Téléchargement
WSCAD Universe 2000-2231/099-000	URL	Téléchargement
ZUKEN Portal 2000-2231/099-000	URL	Téléchargement

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

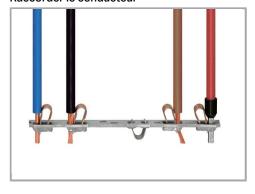
Environmental Product Compliance 2000-2231/099-000

Borne à deux étages; Borne de passage / passage; avec plaque d'extrémité; L/L; avec support de marquage avec; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; gris

URL Téléchargement

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Tous les types de conducteurs en un clin d'œil

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

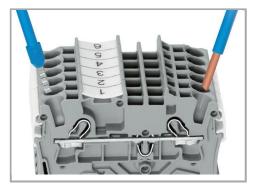
WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex

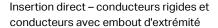
Tél.: 0033/1/48172590 | Fax: 01 48 63 25 20 | E-mail: info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ? Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

www.wago.com/2000-2231/099-000









Raccordement des conducteurs avec outil de manipulation.

Raccordement de conducteurs avec outil de manipulation

Comme pour le ressort CAGE CLAMP®, les conducteurs souples de petites sections et sans embout ne peuvent se raccorder par insertion directe. Il faut donc les introduire, après avoir ouvert la cage à ressort en introduisant verticalement un tournevis dans l'ouverture prévue.

Avantage:

L'ouverture d'introduction du conducteur avec une inclinaison de 15° par rapport à l'outil de manipulation augmente considérablement le confort de câblage.

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

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex

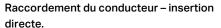
Tél.: 0033/ 1/ 48172590 | Fax: 01 48 63 25 20 | E-mail: info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits? Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

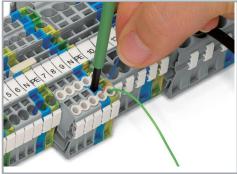
www.wago.com/2000-2231/099-000





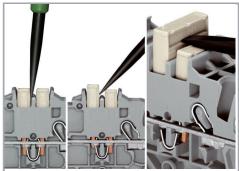


Les conducteurs rigides peuvent être insérés directement – sans aucun outil – jusqu'à une section supérieure et au moins deux sections en dessous de la sections nominale.



Raccordement du conducteur – Réducteur isolant de sécurité

Pontage



Démonter les peignes de pontage

Pour retirer le contact de pontage, introduire l'outil de manipulation entre le contact de pontage et la paroi de séparation du guide de pontage, puis faire levier afin de le soulever.

Pour retirer le contacts de pontage (de moins de 5 pôles), faire levier avec l'outil de manipulation par le centre (voir fig.3); pour plus de 5 pôles, agir des deux côtés.



Le système de peignes de pontage est basé sur le principe connecteur mâle/femelle. Chaque borne est munie d'une prise double avec ressort en acier (chrome-nickel). Les contacts de pontage peuvent être fabriqués en cuivre électrolytique avec des dimensions particulièrement petites. Toutefois, ces derniers peuvent être chargés jusqu'au courant nominal de la borne. Les bornes de mise à la terre peuvent être aussi pontées. Les ponts sont réalisés en retirant des broches de contact (séries 2000, 2001, 2002, 2004).

Pontage

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

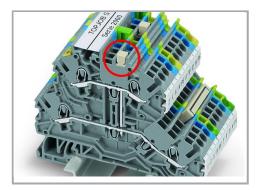
WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex

Tél.: 0033/1/48172590 | Fax: 01 48 63 25 20 | E-mail: info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ? Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

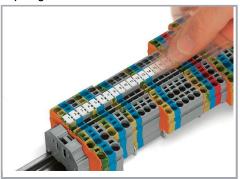
www.wago.com/2000-2231/099-000

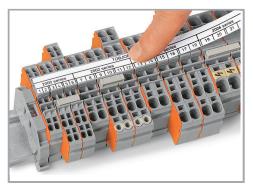




Contact de pontage vertical à deux étages (2000-492), connecté, pour pontage sur deux étages.

Repérage





Encliqueter dans le logement de marquage

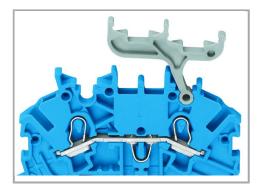
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex

Tél.: 0033/ 1/ 48172590 | Fax: 01 48 63 25 20 | E-mail: info-fr@wago.com

www.wago.com/2000-2231/099-000





Bornes à 2 étages

Pour les bornes à deux étages sans support de repérage, il est possible de clipser ultérieurement un adaptateur de repérage (2000-121) à deux étages.

Famille de produits

TOPJOB® S

TOPJOB® S: In various industrial applications and modern building installations, WAGO's wide and versatile range of rail-mount terminal blocks provides more than just reliable electrical connections.

Afficher tous les produits de la famille

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

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex

Tél.: 0033/1/48172590 | Fax: 01 48 63 25 20 | E-mail: info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits? Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.