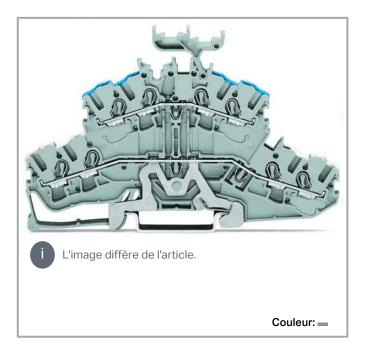
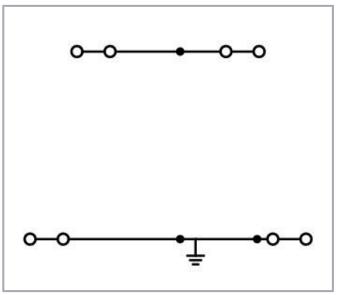
Borne à deux étages pour 4 conducteurs; Borne de raccordement de tresse de blindage / de passage; 2,5 mm²; blindage/L; avec support de marquage avec; Introduction du conducteur OG, avec impression bleue; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris



www.wago.com/2002-2458





# Données 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	24 A
Current at conductor cross-section (max.) mm²	28 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)	300 V
Courant de référence UL (Use Group B)	20 A
Tension de référence UL (Use Group C)	300 V

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/2002-2458



Courant de référence UL (Use Group C)	20 A
Tension de référence UL (Use Group D)	600 V
Courant de référence UL (Use Group D)	5 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)	20 A
Tension de référence CSA (Use Group C)	600 V
Courant de référence CSA (Use Group C)	20 A
Tension de référence CSA (Use Group D)	600 V
Courant de référence CSA (Use Group D)	20 A

# **Power loss**

Power loss, per pole (potential)	1,532 W
Rated current I <sub>N</sub> for specified power loss	24 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0,001 Ω

## Données de raccordement

Nombre total des points de connexion	8
Nombre total des potentiels	2
nombre des niveaux	2
Nombre logements de pontage	2
Anzahl Brückeraufnahmen Rang	1

# Connection 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Nombre de points de connexion	4
Type d'actionnement	Outils de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Section nominale	2,5 mm²
Conducteur rigide	0,25 4 mm² / 22 12 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	0,75 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'extrémité, directement	1 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 14 AWG

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/2002-2458



•				
nt	10	ha	n	םו

Remarque (Section de conducteur)	En fonction de la nature du conducteur, un conducteur de section
	inférieure peut également être enfichable directement.
Longueur de dénudage	10 12 mm / 0.39 0.47 inch
Sens du câblage	Câblage frontal

## Connection 2

Nombre de points de connexion 2

# Données géométriques

Largeur	5,2 mm / 0.205 inch
Hauteur	105,1 mm / 4.138 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	62,7 mm / 2.469 inch

## Données mécaniques

Potential marking	Shield/L
Type de montage	Rail 35
Niveau de repérage	Marquage central/latéral

## Données du matériau

Note (material data)

Information on material specifications can be for	111111111111111111111111111111111111111

Couleur	gris
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	VO
Charge calorifique	0,295 MJ
Poids	19 g

## Conditions d'environnement

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

## Données commerciales

Groupe de produits 22 (TOPJOB S)

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

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

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

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/2002-2458



eCl@ss 10.0	27-14-11-41
eCl@ss 9.0	27-14-11-41
ETIM 8.0	EC000901
ETIM 7.0	EC000901
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4045454752491
Numéro du tarif douanier	85369010000

# Approbations / certificats

## Homologations générales

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
KEMA	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71- 120369
CCA	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7892



**CSA**DEKRA Certification B.V.

C22.2 No. 158

1536069

E45172

c**FL**°us

Underwriters Laboratories Inc.

## Déclarations de conformité et de fabricant

UL

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
RAILWAY READY	Railway WAGO GmbH & Co. KG	<del>-</del>	Railway Ready

UL 1059

# Homologations pour le secteur marine

			Nom du
Logo	Approbation	Norme	certificat

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/2002-2458





ABS
American Bureau of Shipping

EN 60947

20-HG1941090-PDA



**BV**Bureau Veritas S.A.

EN 60947

38586/B0 BV



**DNV GL**Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

TAE00001V2

#### Accessoires nécessaires

#### Plaque d'extrémité

Plaque d'extrémité



Réf.: 2002-2492 Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 0,8 mm; orange

www.wago.com/2002-2492



Réf.: 2002-2491

Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 0,8 mm; gris

www.wago.com/2002-2491

## Accessoires optionnels

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



Réf.: 210-198

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.: 210-504

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; www.wago.com/210-504 couleurs argent



Réf.: 210-505

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN www.wago 60715; couleurs argent

www.wago.com/210-505



Réf.: 210-506

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

www.wago.com/210-506



Réf.: 210-508

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

www.wago.com/210-508

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/2002-2458



1	
	2

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

www.wago.com/210-196

#### Tester et mesurer

Accessoires de test

Réf.: 2009-174

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



Réf.: 2002-611

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

www.wago.com/2002-611



Réf.: 2002-649

Module vide TOPJOB® S; modulaires; pour sauter p.ex. des bornes pontées; gris

www.wago.com/2002-649

## Contact de pontage

Contact de pontage



Réf.: 210-123

Chaîne de pontage; isolé; bleu

www.wago.com/210-123



Réf.: 2002-402

Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-402



Réf.: 2002-402/000-005

Contact de pontage; 2 raccords; isolé; rouge

www.wago.com/2002-402 /000-005

ij

Réf.: 2002-400

Pontage sans fin; 2 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-400

111

Réf.: 2002-403

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

**WAGO Contact SAS** 

Avez-vous des questions sur nos produits?

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

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/2002-2458



	Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2002-403
11	Réf.: 2002-404/000-005 Contact de pontage; 4 raccords; isolé; rouge	www.wago.com/2002-404 /000-005
ŢŢ.	Réf.: 2002-403/000-006 Contact de pontage; 3 raccords; isolé; bleu	www.wago.com/2002-403 /000-006
ŢŢ	Réf.: 2002-404/000-006 Contact de pontage; 4 raccords; isolé; bleu	www.wago.com/2002-404 /000-006
ŢŢ	Réf.: 2002-403/000-005 Contact de pontage; 3 raccords; isolé; rouge	www.wago.com/2002-403 /000-005
THE STATE OF THE S	Réf.: 2002-405/000-005 Contact de pontage; 5 raccords; isolé; rouge	www.wago.com/2002-405 /000-005
<b>M</b>	Réf.: 2002-402/000-006 Contact de pontage; 2 raccords; isolé; bleu	www.wago.com/2002-402 /000-006
THE	Réf.: 2002-405/000-006 Contact de pontage; 5 raccords; isolé; bleu	www.wago.com/2002-405 /000-006
·	Réf.: 2002-404 Contact de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2002-404
	Réf.: 2002-406/000-006 Contact de pontage; 6 raccords; isolé; bleu	www.wago.com/2002-406 /000-006
	Réf.: 2002-406/000-005 Contact de pontage; 6 raccords; isolé; rouge	www.wago.com/2002-406 /000-005
	Réf.: 2002-406/020-000 Contact de pontage sous forme de triangle; isolé; gris clair	www.wago.com/2002-406 /020-000
THE	Réf.: 2002-405 Contact de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2002-405

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

Avez-vous des questions sur nos produits?

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

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

www.wago.com/2002-2458





Réf.: 2002-407/000-005

Contact de pontage; 7 raccords; isolé; rouge

www.wago.com/2002-407 /000-005



#### Réf.: 2002-408

Contact de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-408



## Réf.: 2002-408/000-006

Contact de pontage; 8 raccords; isolé; bleu

www.wago.com/2002-408

/000-006



#### Réf.: 2002-405/011-000

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

www.wago.com/2002-405

/011-000



## Réf.: 2002-407/000-006

Contact de pontage; 7 raccords; isolé; bleu

www.wago.com/2002-407

/000-006



#### Réf.: 2002-408/000-005

Contact de pontage; 8 raccords; isolé; rouge

www.wago.com/2002-408

/000-005



#### Réf.: 2002-407

Contact de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-407



#### Réf.: 2002-406

Contact de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-406



## Réf.: 2002-410/000-005

Contact de pontage; 10 raccords; isolé; rouge

www.wago.com/2002-410

/000-005



#### Réf.: 2002-410/000-006

Contact de pontage; 10 raccords; isolé; bleu

www.wago.com/2002-410

/000-006



## Réf.: 2002-410

Contact de pontage; 10 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-410



# Réf.: 2002-409/000-006

Contact de pontage; 9 raccords; isolé; bleu

www.wago.com/2002-409 /000-006

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/2002-2458





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

www.wago.com/2002-409 /000-005

HHHH	Réf.: 2002-409 Contact de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2002-409
П	Réf.: 2002-423/000-006 Pontage sans fin; de 1 à 3; isolé; bleu	www.wago.com/2002-423 /000-006
Ñ	Réf.: 2002-423 Pontage sans fin; de 1 à 3; isolé; gris clair	www.wago.com/2002-423
П	Réf.: 2002-433 Contact de pontage; de 1 à 3; isolé; gris clair	www.wago.com/2002-433
П	Réf.: 2002-434 Contact de pontage; de 1 à 4; isolé; gris clair	www.wago.com/2002-434
Ų	<b>Réf.: 2002-423/000-005</b> Pontage sans fin; de 1 à 3; isolé; rouge	www.wago.com/2002-423 /000-005
П	Réf.: 2002-435 Contact de pontage; de 1 à 5; isolé; gris clair	www.wago.com/2002-435
П	Réf.: 2002-436 Contact de pontage; de 1 à 6; isolé; gris clair	www.wago.com/2002-436
П	Réf.: 2002-437 Contact de pontage; de 1 à 7; isolé; gris clair	www.wago.com/2002-437
N	Réf.: 2002-438 Contact de pontage; de 1 à 8; isolé; gris clair	www.wago.com/2002-438
N	Réf.: 2002-439 Contact de pontage; de 1 à 9; isolé; gris clair	www.wago.com/2002-439
fi.	Réf.: 2002-440 Contact de pontage; de 1 à 10; isolé; gris clair	www.wago.com/2002-440
N.M.	Réf.: 2002-472 Ponts intercalables; 2 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2002-472
M	Réf.: 2002-473 Ponts intercalables; 3 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2002-473
at s W W W	Réf.: 2002-475/011-000 Ponts intercalables; 3 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2002-475 /011-000

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/2002-2458



Ref.: 2002-474 Ponts intercalables; 6 raccords; isolé; gris clair  Ref.: 2002-474 Ponts intercalables; 4 raccords; isolé; gris clair  Ref.: 2002-477 Ponts intercalables; 7 raccords; isolé; gris clair  Ref.: 2002-477 Ponts intercalables; 7 raccords; isolé; gris clair  Ref.: 2002-473/011-000 Ponts intercalables; 2 raccords; de 1 à 3; isolé; gris clair  Ref.: 2002-479 Ponts intercalables; 9 raccords; de 1 à 3; isolé; gris clair  Ref.: 2002-479 Ponts intercalables; 9 raccords; isolé; gris clair  Ref.: 2002-479 Ponts intercalables; 8 raccords; isolé; gris clair  Ref.: 2002-479(011-000 Ponts intercalables; 10 raccords; isolé; gris clair  Ref.: 2002-479(11-000 Ponts intercalables; 10 raccords; isolé; gris clair  Ref.: 2002-477(011-000 Ponts intercalables; 10 raccords; isolé; gris clair  Ref.: 2002-477(011-000 Ponts intercalables; isolé; gris clair  Ref.: 2002-477(011-000 Ponts intercalables; isolé; gris clair  Ref.: 2002-481 Ponts intercalables; isolé; gris clair  Ref.: 2002-481 (7011-000 Ponts intercalables; isolé; gris clair  Ref.: 2002-482 (7000-012 Ref.: 2002-481 (7011-000 Ponts intercalables; isolé; gris clair  Ref.: 2002-482 (7000-012	m	Réf.: 2002-475 Ponts intercalables; 5 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2002-475
Ponts intercalables; 4 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-477 Ponts intercalables; 7 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-473/011-000 Ponts intercalables; 2 raccords; de 1 à 3: isolé; gris clair  Réf.: 2002-479 Ponts intercalables; 9 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-479 Ponts intercalables; 9 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-478 Ponts intercalables; 9 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-479 Ponts intercalables; 9 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-479/011-000 Ponts intercalables; isolé; gris clair  Réf.: 2002-480 Ponts intercalables; 10 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-492 Contact de pontage vertical; isolé; gris clair  Réf.: 2002-481/011-000 Ponts intercalables; isolé; gris clair  Réf.: 2002-481/011-000 Ponts intercalables; isolé; gris clair  Ref.: 2002-492/000-012	COLUMN AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN		www.wago.com/2002-476
Ponts intercalables: 7 raccords; isolé: gris clair  Réf.: 2002-473/011-000 Ponts intercalables: 2 raccords; de 1 à 3; isolé; gris clair  Réf.: 2002-479 Ponts intercalables: 9 raccords; isolé: gris clair  Réf.: 2002-478 Ponts intercalables: 8 raccords; isolé: gris clair  Réf.: 2002-478 Ponts intercalables: 8 raccords; isolé: gris clair  Réf.: 2002-479 Ponts intercalables: 8 raccords; isolé: gris clair  Réf.: 2002-479/011-000 Ponts intercalables: isolé: gris clair  Réf.: 2002-479/011-000 Réf.: 2002-479/011-000 Ponts intercalables: 10 raccords; isolé: gris clair  Réf.: 2002-477/011-000 Ponts intercalables; isolé: gris clair  Réf.: 2002-492 Contact de pontage vertical; isolé: gris clair  Réf.: 2002-481/011-000 Ponts intercalables: isolé: gris clair  Réf.: 2002-481/011-000 Réf.: 2002-481/011-000 Ponts intercalables: 11 raccords; isolé: gris clair  Réf.: 2002-481/011-000 Réf.: 2002-492/000-012 Réf.: 2002-492/000-012 Réf.: 2002-492/000-012 Réf.: 2002-492/000-012	m		www.wago.com/2002-474
Ponts intercalables; 2 raccords; de 1 à 3; isolé; gris clair  Réf.: 2002-479 Ponts intercalables; 9 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-478 Ponts intercalables; 8 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-478 Ponts intercalables; 8 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-479/011-000  Réf.: 2002-490 Ponts intercalables; 10 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-490 Ponts intercalables; 10 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-477/011-000  Réf.: 2002-477/011-000  Réf.: 2002-492 Contact de pontage vertical; isolé; gris clair  Réf.: 2002-481 Ponts intercalables; isolé; gris clair  Réf.: 2002-492/000-012  www.wago.com/2002-481 www.wago.com/2002-481 Ponts intercalables; 11 raccords; isolé; gris clair	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		www.wago.com/2002-477
Ponts intercalables; 9 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-478 Ponts intercalables; 8 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-479/011-000 Ponts intercalables; isolé; gris clair  Réf.: 2002-480 Ponts intercalables; 10 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-477/011-000  Réf.: 2002-477/011-000 Ponts intercalables; isolé; gris clair  Réf.: 2002-492 Contact de pontage vertical; isolé; gris clair  Réf.: 2002-481/011-000  Réf.: 2002-481/011-000 Ponts intercalables; isolé; gris clair  Réf.: 2002-481 Ponts intercalables; 11 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-492/000-012  www.wago.com/2002-481 Ponts intercalables; 11 raccords; isolé; gris clair  www.wago.com/2002-492	a g 📆 💢 🤾		
Ponts intercalables; 8 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-479/011-000 Ponts intercalables; isolé; gris clair  Réf.: 2002-480 Ponts intercalables; 10 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-477/011-000 Ponts intercalables; 10 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-477/011-000 Réf.: 2002-492 Contact de pontage vertical; isolé; gris clair  Réf.: 2002-481/011-000 Ponts intercalables; isolé; gris clair  Réf.: 2002-481 Ponts intercalables; isolé; gris clair  Réf.: 2002-481 Ponts intercalables; isolé; gris clair  Réf.: 2002-481 Ponts intercalables; isolé; gris clair  Réf.: 2002-492/000-012  www.wago.com/2002-481 www.wago.com/2002-481 www.wago.com/2002-481 www.wago.com/2002-492	XXTEST		www.wago.com/2002-479
Ponts intercalables; isolé; gris clair  Réf.: 2002-480 Ponts intercalables; 10 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-477/011-000 Ponts intercalables; isolé; gris clair  Réf.: 2002-492 Contact de pontage vertical; isolé; gris clair  Réf.: 2002-481/011-000  Réf.: 2002-481/011-000  Réf.: 2002-481 Ponts intercalables; isolé; gris clair  Réf.: 2002-481 Ponts intercalables; 11 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-492/000-012  www.wago.com/2002-481 www.wago.com/2002-481  www.wago.com/2002-481	XXX V Si		www.wago.com/2002-478
Ponts intercalables; 10 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-477/011-000 Ponts intercalables; isolé; gris clair  Réf.: 2002-492 Contact de pontage vertical; isolé; gris clair  Réf.: 2002-481/011-000 Ponts intercalables; isolé; gris clair  Réf.: 2002-481/011-000 Ponts intercalables; isolé; gris clair  Réf.: 2002-481 Ponts intercalables; 11 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-481 Ponts intercalables; 11 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-492/000-012  www.wago.com/2002-492	# § W W		
Ponts intercalables; isolé; gris clair  Réf.: 2002-492 Contact de pontage vertical; isolé; gris clair  Réf.: 2002-481/011-000  Réf.: 2002-481/011-000  Réf.: 2002-481 Ponts intercalables; isolé; gris clair  Réf.: 2002-481 Ponts intercalables; 11 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-492/000-012  www.wago.com/2002-481  www.wago.com/2002-481	XXI PAIA		www.wago.com/2002-480
Contact de pontage vertical; isolé; gris clair  Réf.: 2002-481/011-000 Ponts intercalables; isolé; gris clair  Réf.: 2002-481 Ponts intercalables; 11 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-492/000-012  www.wago.com/2002-481 www.wago.com/2002-481	I as W.W.		
Ponts intercalables; isolé; gris clair  Réf.: 2002-481 Ponts intercalables; 11 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-492/000-012  www.wago.com/2002-492			www.wago.com/2002-492
Ponts intercalables; 11 raccords; isolé; gris clair  Réf.: 2002-492/000-012  www.wago.com/2002-481	# § W X		
	XXIVIA AL FERENCE		www.wago.com/2002-481
Réf.: 2002-482 Ponts intercalables; 12 raccords; isolé; gris clair  www.wago.com/2002-482	TESTY FEELING		www.wago.com/2002-482

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

Avez-vous des questions sur nos produits?

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

95947 Roissy CDG Cedex

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

www.wago.com/2002-2458





Réf.: 210-103

Chaîne de pontage; isolé; noir

www.wago.com/210-103



Réf.: 2002-424/000-006

Pontage sans fin; de 1 à 4; isolé; bleu

www.wago.com/2002-424

/000-006

#### Réducteur isolant de sécurité

Réducteur isolant de sécurité



Réf.: 2002-171

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

www.wago.com/2002-171



Réf.: 2002-172

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

www.wago.com/2002-172

21/06	embo	utc c	l'ovtr	ómitá	ί.

avec embodus d'extremi	s d'extrémité
------------------------	---------------

Dáf.	21	6 2	11

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

#### Réf.: 216-243

Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-243 Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rouge

#### Réf.: 216-244

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-244 Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir

#### Réf.: 216-263

Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-263 Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rouge

#### Réf.: 216-246

Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm² / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-246 Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; bleu

#### Réf.: 216-266

Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm² / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-266 Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; bleu

#### Réf.: 216-264

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-264 Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir

#### Réf.: 216-262

Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-262 Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris

## Obturateur de protection avec signalisation de danger

Couvercle

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/2002-2458





#### Réf.: 2002-115

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

www.wago.com/2002-115

latériel de r		
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
Adaptateur	de repérage	
	Réf.: 2009-198	
	Adaptateur; gris	www.wago.com/2009-198
Étiquette d	e marquage	
	Réf.: 2009-115/000-002	/0000 445
	WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable;	www.wago.com/2009-115 /000-002
	jaune	7000-002
	Réf.: 2009-115/000-007	
	WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable;	www.wago.com/2009-115
	gris	/000-007
	Réf.: 2009-115/000-017	
	WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable;	www.wago.com/2009-115
	vert clair	/000-017
	Réf.: 2009-115/000-023	
	WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable;	www.wago.com/2009-115
	vert	/000-023
	Réf.: 2009-115/000-024	
	WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable;	www.wago.com/2009-115 /000-024
	violet	7000-024
A PROPERTY OF	Réf.: 2009-145/000-006	(0000 4.45
and the same of th	Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge;	www.wago.com/2009-145
	encliquetable; bleu	/000-006
and the same	Réf.: 2009-145	
and the same of th	Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge;	www.wago.com/2009-145
	encliquetable; blanc	
and the same of th	Réf.: 2009-145/000-002	
and the same of th	Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge;	www.wago.com/2009-145
	encliquetable; jaune	/000-002
and the state of t	Réf.: 2009-145/000-007	
and the same of th	Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge;	www.wago.com/2009-145
	encliquetable; gris	/000-007

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/2002-2458



	Réf.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge	www.wago.com/2009-145 /000-005
	Réf.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange	www.wago.com/2009-145 /000-012
	Réf.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert	www.wago.com/2009-145 /000-023
	Réf.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet	www.wago.com/2009-145 /000-024
•	Réf.: 2009-115  WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc	www.wago.com/2009-115
	Réf.: 248-501/000-006 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu	www.wago.com/248-501 /000-006
	Réf.: 248-501/000-007 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris	www.wago.com/248-501 /000-007
	Réf.: 248-501/000-002 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune	www.wago.com/248-501 /000-002
	Réf.: 248-501/000-012 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange	www.wago.com/248-501 /000-012
MINITE	Réf.: 248-501 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc	www.wago.com/248-501
	Réf.: 248-501/000-017  Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair	www.wago.com/248-501 /000-017
	Réf.: 248-501/000-005 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge	www.wago.com/248-501 /000-005

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

WAGO Contact SAS Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets Avez-vous des questions sur nos produits?

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/2002-2458



Réf.: 248-501/000-024

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

www.wago.com/248-501 /000-024



Réf.: 248-501/000-023

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

www.wago.com/248-501 /000-023



Réf.: 793-5501/000-007

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

www.wago.com/793-5501 /000-007



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

www.wago.com/793-5501 /000-012



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; marron

www.wago.com/793-5501 /000-014



Réf.: 793-5501/000-017

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

www.wago.com/793-5501 /000-017



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

www.wago.com/793-5501 /000-023



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

www.wago.com/793-5501 /000-024



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

www.wago.com/793-5501 /000-005



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

www.wago.com/793-5501 /000-002



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

www.wago.com/793-5501 /000-006

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/2002-2458





Réf.: 793-5501

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

www.wago.com/793-5501



Réf.: 2009-115/000-012

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

www.wago.com/2009-115 /000-012



Réf.: 2009-115/000-006

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

www.wago.com/2009-115 /000-006



Réf.: 2009-115/000-005

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

www.wago.com/2009-115 /000-005

Montage

Cover carrier



Réf.: 709-169

porteur du profil de recouvrement; typ. 3; gris

www.wago.com/709-169

Cover



Réf.: 709-156

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

www.wago.com/709-156

Conducteurs de pontage enfichables

Contact de pontage



Réf.: 2009-412

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

www.wago.com/2009-412



Réf.: 2009-414

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

www.wago.com/2009-414



Réf.: 2009-416

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

www.wago.com/2009-416



Réf.: 2009-414/000-005

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

www.wago.com/2009-414 /000-005





Réf.: 2009-414/000-006

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

www.wago.com/2009-414 /000-006

Outil

Outils de manipulation



Réf.: 210-658

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

www.wago.com/210-658

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/2002-2458





Réf.: 210-720 Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

www.wago.com/210-720

# Téléchargements **Documentation**

#### Texte complémentaire

2002-2458	23 avr. 2019	xml	Téléchargement
X81 - Datei		4,1 kB	
2002-2458	18 avr. 2019	docx	Téléchargement
docx - Datei		15,3 kB	
Informations complémentaires			
Technical Section		pdf	Téléchargement
Technical explanations		2,2 MB	

## Données CAD/CAE

#### Données CAD

2D/3D Models 2002-2458	URL	Téléchargement
Données CAE		
ZUKEN Portal 2002-2458	URL	Téléchargement
EPLAN Data Portal 2002-2458	URL	Téléchargement
WSCAD Universe 2002-2458	URL	Téléchargement

# Conformité environnementale du produit

## Recherche de conformité

**Environmental Product Compliance 2002-2458** URL Téléchargement

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.

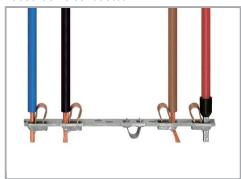
www.wago.com/2002-2458

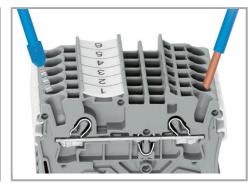


Borne à deux étages pour 4 conducteurs; Borne de raccordement de tresse de blindage / de passage; 2,5 mm²; blindage/L; avec support de marquage avec; Introduction du conducteur OG, avec impression bleue; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

## Indications de manipulation

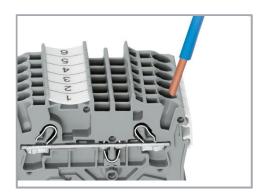
#### Raccorder le conducteur





Tous les types de conducteurs en un clin d'œil Insertion direct – conducteurs rigides et

Insertion direct – conducteurs rigides et conducteurs avec embout d'extrémité



# Raccordement du conducteur – insertion directe.

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.

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

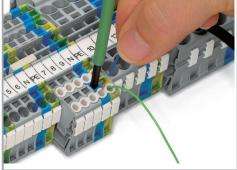
Tél.: 0033/1/48172590 | Fax: 01 48 63 25 20 | E-mail: info-fr@wago.com

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

www.wago.com/2002-2458







Raccordement des conducteurs avec outil de manipulation.

Raccordement du conducteur – Réducteur isolant de sécurité

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.

## Pontage

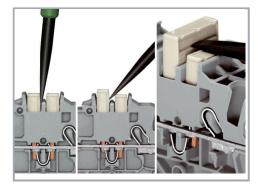
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

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

www.wago.com/2002-2458







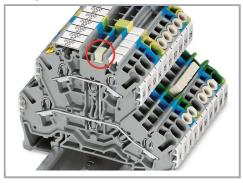
#### Démonter les peignes de pontage

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



Contact de pontage vertical à deux étages (2002-492), connecté, pour pontage sur deux étages.

#### Repérage

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

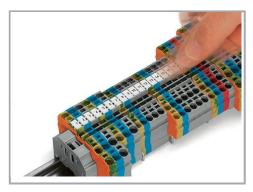
WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex

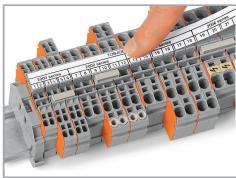
Tél.: 0033/ 1/ 48172590 | Fax: 01 48 63 25 20 | E-mail: info-fr@wago.com

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

www.wago.com/2002-2458







Encliqueter dans le logement de marquage



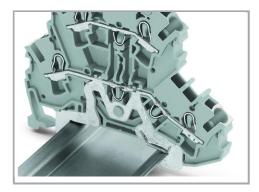
Bornes à 2 étages

Pour les bornes à deux étages sans support de repérage, il est possible de clipser ultérieurement un adaptateur de repérage (2002-121) à deux étages.

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

www.wago.com/2002-2458





Les bornes de protection ou de raccordement de tresse de blindage ont un pied de fixation établissant automatiquement un contact direct avec le rail/la barre collectrice.

L'adaptateur de repérage à deux étages qui se trouve au-dessus des niveaux de câblage se plie automatiquement sur le côté durant l'opération de câblage. Les repères WMB sont affectés logiquement en face de chaque point de connexion.

Une largeur de borne de 5,2 mm pour une borne à 2 étages correspond à une largeur effective de 2,6 mm pour chaque voie, permettant le raccordement de conducteurs de 0,25 à 4 mm².

Pour se protéger des interférences, il est fréquent d'utiliser des conducteurs blindés.

Pour la connexion et le raccordement de la tresse de blindage, des bornes de blindage pour câblage frontal sont disponibles. Elles sont semblables aux bornes de protection avec un pied de fixation sur le rail, mais se différencient par leur boîtier isolant blanc. Les bornes de blindage peuvent être montées directement à côté des bornes pour conducteur et se chargent de la bonne dérivation des interférences.

## 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.

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/2002-2458



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.