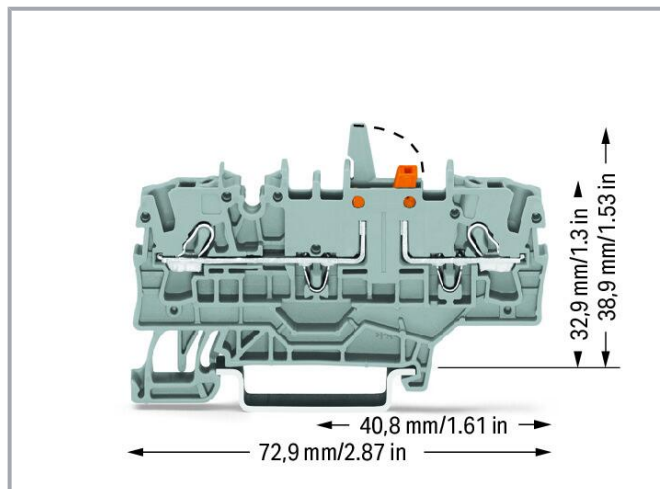
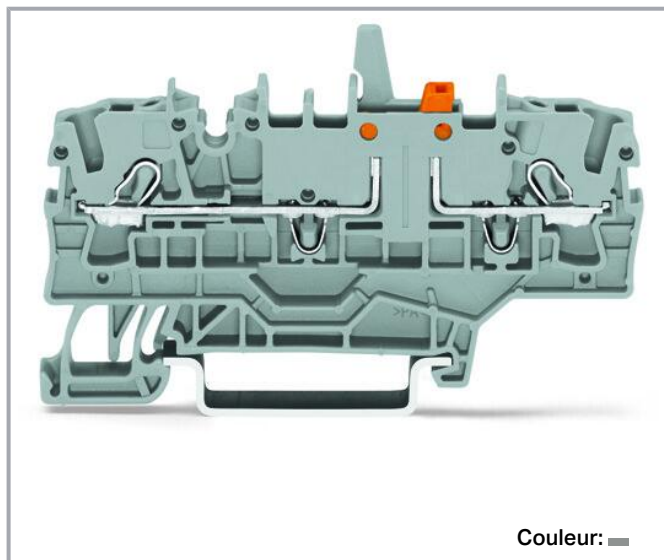


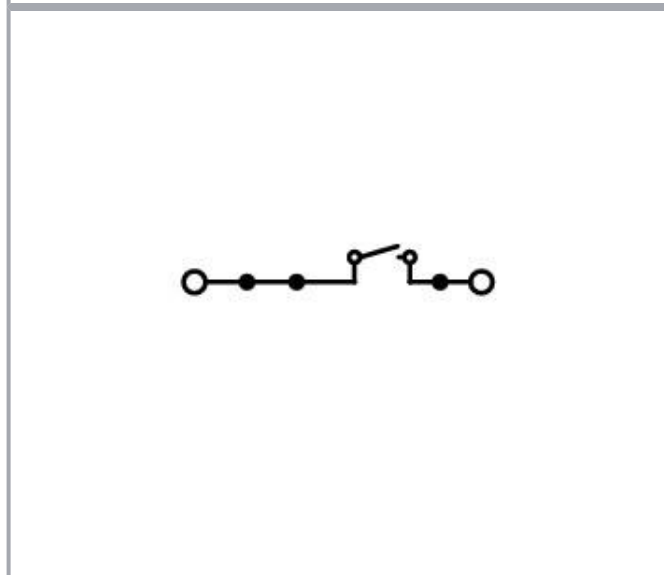
Fiche technique | Référence: 2002-1971/401-000

Borne sectionnable et de mesure pour 2 conducteurs; avec verrouillage mécanique; avec pontage additionnel; Support du sectionneur, orange; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

www.wago.com/2002-1971/401-000



Couleur: ■



Données

Données électriques

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.

Données de référence selon CEI/EN

Données de référence selon	IEC/EN 60947-7-1
Tension de référence (III / 3)	400 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV
Courant de référence	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)	300 V
Courant de référence UL (Use Group B)	15 A
Tension de référence UL (Use Group C)	300 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)	300 V
Courant de référence CSA (Use Group B)	10 A
Tension de référence CSA (Use Group C)	300 V
Courant de référence CSA (Use Group C)	15 A

EX-Données

Reference hazardous areas	See "Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explications"
Données de référence selon	ATEX: KIWA 17 ATEX 0030 U / IECEx: KIWA 17.0014U (Ex ec IIC Gc)
Tension de référence EN (Ex e II)	440 V
Courant de référence (Ex e II)	17 A

Power loss

Power loss, per pole (potential)	0,341 W
Rated current I_N for specified power loss	16 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0,001 Ω

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



Données de raccordement

Nombre total des points de connexion	2
Nombre total des potentiels	2
nombre des niveaux	1
Nombre logements de pontage	3

Connection 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outils de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Section nominale	2,5 mm ²
Conducteur rigide	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable	1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
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

Données géométriques

Largeur	5,2 mm / 0.205 inch
Hauteur	72,9 mm / 2.87 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	32,9 mm / 1.295 inch

Données mécaniques

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

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.

Couleur	gris
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,169 MJ
Poids	8,4 g

Conditions d'environnement




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

Données commerciales

Groupe de produits	22 (TOPJOB S)
eCl@ss 10.0	27-14-11-26
eCl@ss 9.0	27-14-11-26
ETIM 8.0	EC000902
ETIM 7.0	EC000902
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4055143302760
Numéro du tarif douanier	85365080900

Approbations / certificats

Homologations générales


Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71- 120369
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7892
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

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.

Déclarations de conformité et de fabricant

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

Homologations pour le secteur marine

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

Homologations pour milieux à risque d'explosion

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
	ATEX KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	KIWA 17ATEX0030 U
	CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000180 (Ex ec IIC Gc)
	IECEX KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	IECEX KIWA 17.0014 U (Ex ec IIC Gc)

Accessoires nécessaires

Plaque d'extrémité

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.



Plaque d'extrémité

	Réf.: 2002-1991 Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; gris	www.wago.com/2002-1991
	Réf.: 2002-1992 Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; orange	www.wago.com/2002-1992

Accessoires optionnels



Réducteur isolant de sécurité

Réducteur isolant de sécurité

	Réf.: 2002-171 Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm ² ; 5 pièces/bande; gris clair	www.wago.com/2002-171
	Réf.: 2002-172 Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm ² ; 5 pièces/bande; gris foncé	www.wago.com/2002-172






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

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; couleurs argent	www.wago.com/210-504
	Réf.: 210-505 Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 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 60715; couleurs argent	www.wago.com/210-506

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



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



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

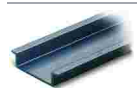
www.wago.com/210-114



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



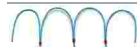
Réf.: 210-196

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

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



Réf.: 2002-400

Pontage sans fin; 2 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-400



Réf.: 2002-403

Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-403



Réf.: 2002-404/000-005

Contact de pontage; 4 raccords; isolé; rouge

www.wago.com/2002-404/000-005



Réf.: 2002-403/000-006

Contact de pontage; 3 raccords; isolé; bleu

www.wago.com/2002-403/000-006



Réf.: 2002-404/000-006

Contact de pontage; 4 raccords; isolé; bleu

www.wago.com/2002-404/000-006

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 ?

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

	Réf.: 2002-403/000-005 Contact de pontage; 3 raccords; isolé; rouge	www.wago.com/2002-403/000-005
	Réf.: 2002-405/000-005 Contact de pontage; 5 raccords; isolé; rouge	www.wago.com/2002-405/000-005
	Réf.: 2002-402/000-006 Contact de pontage; 2 raccords; isolé; bleu	www.wago.com/2002-402/000-006
	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
	Réf.: 2002-405 Contact de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2002-405
	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

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

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



Réf.: 2002-409/000-005

Contact de pontage; 9 raccords; isolé; rouge

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



Réf.: 2002-409

Contact de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-409



Réf.: 2002-423/000-006

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

www.wago.com/2002-423/000-006



Réf.: 2002-423

www.wago.com/2002-423

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.

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



Réf.: 2002-433

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

www.wago.com/2002-433



Réf.: 2002-434

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

www.wago.com/2002-434



Réf.: 2002-423/000-005

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

www.wago.com/2002-423/000-005



Réf.: 2002-435

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

www.wago.com/2002-435



Réf.: 2002-436

Contact de pontage; de 1 à 6; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-436



Réf.: 2002-437

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

www.wago.com/2002-437



Réf.: 2002-438

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

www.wago.com/2002-438



Réf.: 2002-439

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

www.wago.com/2002-439



Réf.: 2002-440

Contact de pontage; de 1 à 10; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-440



Réf.: 2002-472

Ponts intercalables; 2 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-472



Réf.: 2002-473

Ponts intercalables; 3 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-473



Réf.: 2002-475/011-000

Ponts intercalables; 3 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-475/011-000



Réf.: 2002-475

Ponts intercalables; 5 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-475



Réf.: 2002-476

Ponts intercalables; 6 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-476



Réf.: 2002-474

Ponts intercalables; 4 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-474



Réf.: 2002-477

Ponts intercalables; 7 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-477

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.



Réf.: 2002-473/011-000
Ponts intercalables; 2 raccords; de 1 à 3; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-473/011-000



Réf.: 2002-479
Ponts intercalables; 9 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-479



Réf.: 2002-478
Ponts intercalables; 8 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-478



Réf.: 2002-479/011-000
Ponts intercalables; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-479/011-000



Réf.: 2002-480
Ponts intercalables; 10 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-480



Réf.: 2002-477/011-000
Ponts intercalables; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-477/011-000



Réf.: 2002-481/011-000
Ponts intercalables; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-481/011-000



Réf.: 2002-481
Ponts intercalables; 11 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-481



Réf.: 2002-482
Ponts intercalables; 12 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2002-482



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

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

Tester et mesurer

Accessoires de test

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

	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 mm ² ; pour le raccordement sans outil des conducteurs de contrôle individuels de 0,08; gris	www.wago.com/2009-182
	Réf.: 2002-511 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 1 pôle; 2,50 mm ² ; gris	www.wago.com/2002-511
	Réf.: 2002-549 Module vide; modulaires; pour sauter p.ex. des bornes pontées; gris	www.wago.com/2002-549
	Réf.: 2002-552 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 2 pôles; 2,50 mm ² ; gris	www.wago.com/2002-552
	Réf.: 2002-558 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 8 pôles; 2,50 mm ² ; gris	www.wago.com/2002-558
	Réf.: 2002-559 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 9 pôles; 2,50 mm ² ; gris	www.wago.com/2002-559
	Réf.: 2002-556 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 6 pôles; 2,50 mm ² ; gris	www.wago.com/2002-556
	Réf.: 2002-553 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 3 pôles; 2,50 mm ² ; gris	www.wago.com/2002-553
	Réf.: 2002-611 Module de fiche de contrôle type L pour TOPJOB® S; modulaires; 1 pôle; 2,50 mm ² ; gris	www.wago.com/2002-611
	Réf.: 2002-560 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 10 pôles; 2,50 mm ² ; gris	www.wago.com/2002-560
	Réf.: 2002-554 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 4 pôles; 2,50 mm ² ; gris	www.wago.com/2002-554
	Réf.: 2002-555 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 5 pôles; 2,50 mm ² ; gris	www.wago.com/2002-555
	Réf.: 2002-557 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 7 pôles; 2,50 mm ² ; gris	www.wago.com/2002-557
	Réf.: 2002-649 Module vide TOPJOB® S; modulaires; pour sauter p.ex. des bornes pontées; gris	www.wago.com/2002-649
	Réf.: 210-136 Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge	www.wago.com/210-136


Conducteurs de pontage enfichables

Contact de 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.

	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 mm ² ; isolé; longueur 110 mm; noir	www.wago.com/2009-414
	Réf.: 2009-416 Conducteurs de pontage enfichables; 1,5 mm ² ; isolé; longueur 250 mm; noir	www.wago.com/2009-416
	Réf.: 2009-414/000-005 Conducteurs de pontage enfichables; 1,5 mm ² ; 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

avec embouts d'extrémité

avec embouts d'extrémité		
	Réf.: 216-241 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; blanc	www.wago.com/216-241
	Réf.: 216-242 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris	www.wago.com/216-242
	Réf.: 216-243 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / 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
	Réf.: 216-244 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir	www.wago.com/216-244
	Réf.: 216-263 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / 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/216-263
	Réf.: 216-246 Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm ² / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; bleu	www.wago.com/216-246
	Réf.: 216-266 Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm ² / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; bleu	www.wago.com/216-266
	Réf.: 216-264 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir	www.wago.com/216-264
	Réf.: 216-262 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris	www.wago.com/216-262

Matériel de repérage

Porte-étiquettes de groupe		
	Réf.: 2009-193	

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

Porte-étiquettes de groupe; gris

www.wago.com/2009-193



Réf.: 2009-192

Porte-étiquettes de groupe; gris

www.wago.com/2009-192



Réf.: 2009-191

Porte-étiquettes de groupe; gris

www.wago.com/2009-191

Bandes de repérage



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



Réf.: 2002-121

Adaptateur; gris

www.wago.com/2002-121



Réf.: 2002-161

Adaptateur; gris

www.wago.com/2002-161

Étiquette de marquage



Réf.: 2009-115/000-002

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

www.wago.com/2009-115/000-002



Réf.: 2009-115/000-007

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

www.wago.com/2009-115/000-007



Réf.: 2009-115/000-017

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

www.wago.com/2009-115/000-017



Réf.: 2009-115/000-023

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

www.wago.com/2009-115/000-023



Réf.: 2009-115/000-024

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

www.wago.com/2009-115/000-024



Réf.: 2009-145/000-006

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

www.wago.com/2009-145/000-006



Réf.: 2009-145

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

www.wago.com/2009-145

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

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets







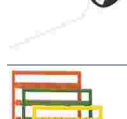
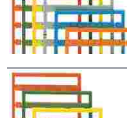
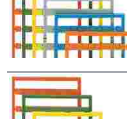
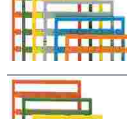


93290 Tremblay-en-France | BP 55065

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.

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

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



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



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

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.



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



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

Obturbateur de protection avec signalisation de danger

Couvercle



Réf.: 2002-115

Obturbateur de protection avec signalisation de danger; pour 5 bornes; avec signalisation de danger; jaune

www.wago.com/2002-115

Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

2002-1971/401-000 X81 - Datei	23 avr. 2019	xml 4,2 kB	Téléchargement
2002-1971/401-000 docx - Datei	23 avr. 2019	docx 16,0 kB	Téléchargement

Informations complémentaires

Technical Section Technical explanations		pdf 2,2 MB	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.

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 2002-1971/401-000	URL	Téléchargement
--------------------------------	---------------------	--------------------------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 2002-1971/401-000	URL	Téléchargement
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------

WSCAD Universe 2002-1971/401-000	URL	Téléchargement
----------------------------------	---------------------	--------------------------------

ZUKEN Portal 2002-1971/401-000	URL	Téléchargement
--------------------------------	---------------------	--------------------------------

WSCAD Universe 2002-1971/401-000	URL	Téléchargement
----------------------------------	---------------------	--------------------------------

EPLAN Data Portal 2002-1971/401-000	URL	Téléchargement
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2002-1971/401-000	URL	Téléchargement
--	---------------------	--------------------------------

Borne sectionnable et de mesure pour 2 conducteurs; avec verrouillage mécanique; avec pontage additionnel; Support du sectionneur, orange; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

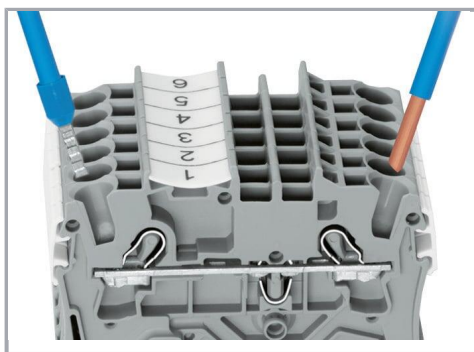
Indications de manipulation

Raccorder le conducteur

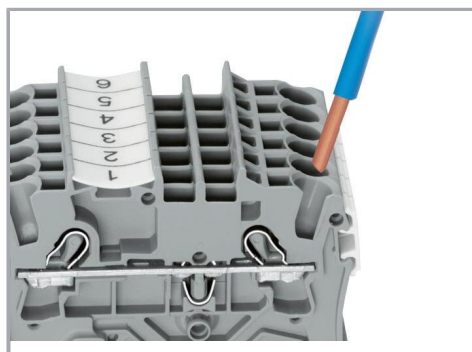


Tous les types de conducteurs en un clin d'œil

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



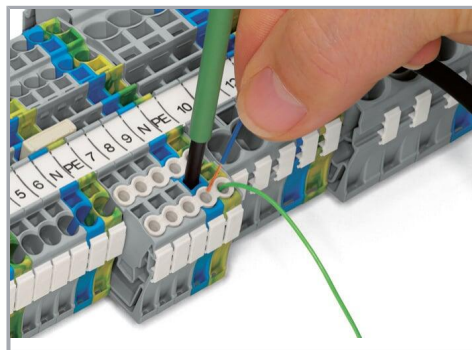
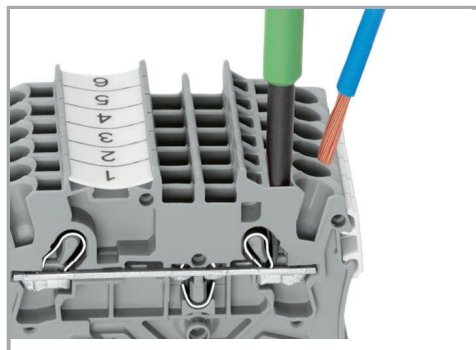
Insertion direct – conducteurs rigides et conducteurs avec embout d'extrémité



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 !



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:

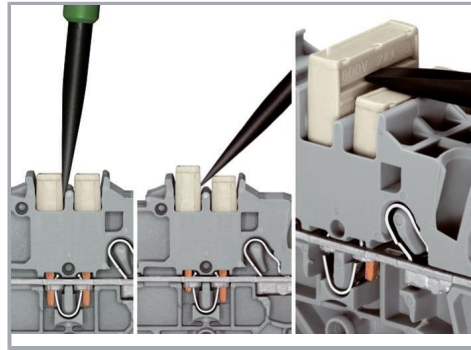
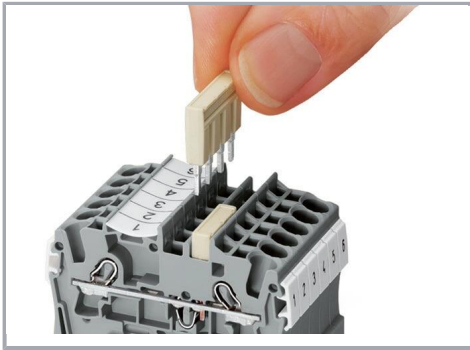
L'ouverture d'introduction du conducteur avec une inclinaison de 15° par rapport à l'outil de manipulation augmente considérablement le confort de câblage.

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

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



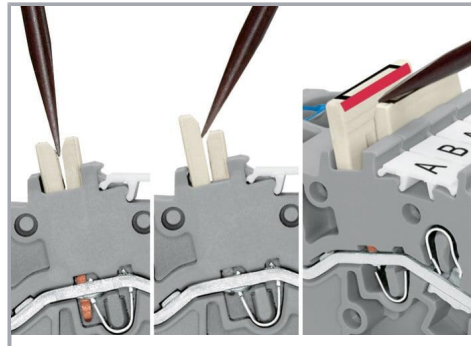
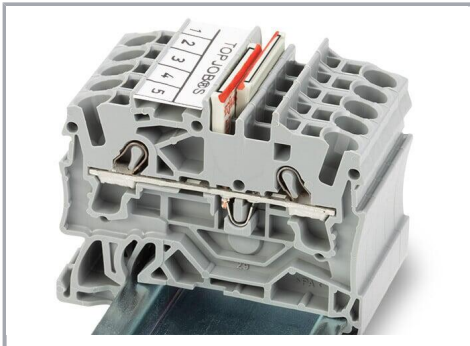
Le système de peignes de pontage est basé sur le principe connecteur mâle/femelle. Chaque borne est munie d'une prise double avec ressort en acier (chrome-nickel). Les contacts de pontage peuvent être fabriqués en cuivre électrolytique avec des dimensions particulièrement petites. Toutefois, ces derniers 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).

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 les 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.

Pontage



Les repères rouges du pont intercalable sont à diriger vers l'intérieur.

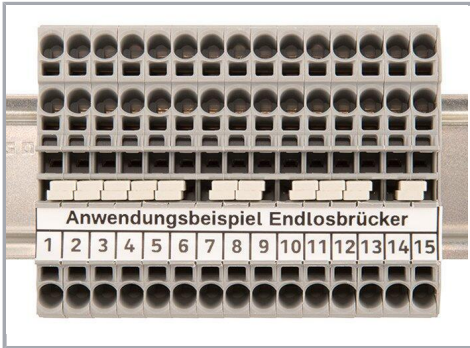
Placer le pont intercalable et le pousser jusqu'en butée.

Démonter un pont intercalable.

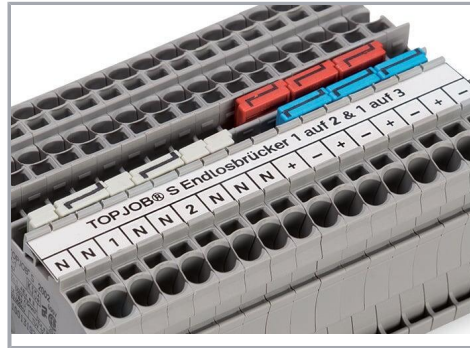
Pour retirer le pont intercalable, introduire l'outil de manipulation entre les ponts et soulever.

Pontage

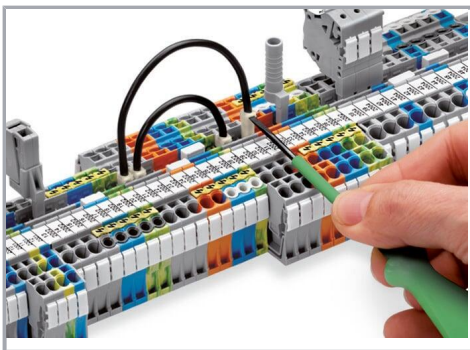
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



Dans un canal de pontage, le contact de pontage continu (série 2002) permet de connecter des bornes entre elles. Le deuxième canal de pontage reste libre.



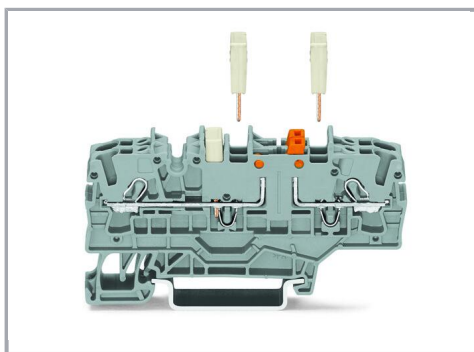
Le contact de pontage horizontal pour pontage continu, de 1 à 3, permet de ponter chaque deuxième borne dans un canal de pontage. Les potentiels plus et moins peuvent ainsi par ex. être distribués l'un à côté de l'autre.



Pousser les conducteurs de pontage jusqu'en butée. Pour un changement du câblage, démonter le conducteur de pontage à l'aide de l'outil de manipulation.

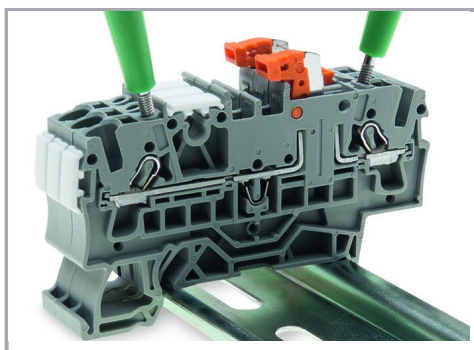
Pontage

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

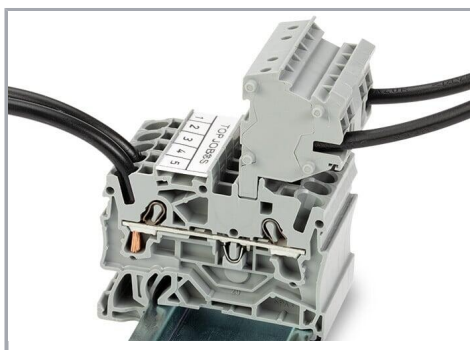


Trois canaux de pontage présents

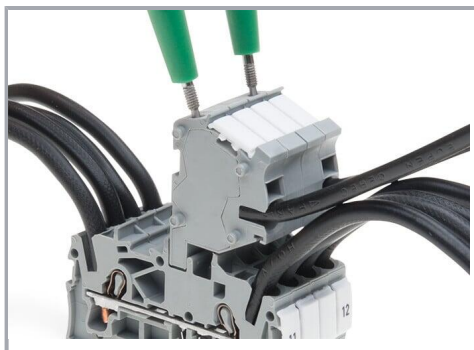
Tester



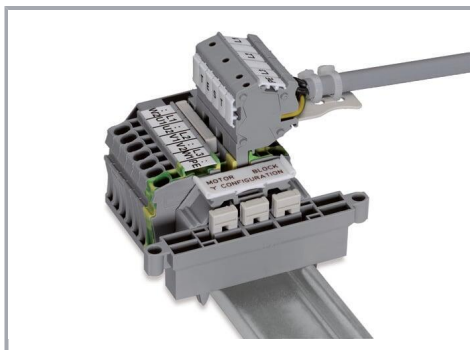
Test de tension



Ces modules connecteurs offrent des possibilités de raccordement supplémentaire avec la même section que les bornes sur rail correspondantes.



Les connecteurs TOPJOB®S disposent d'un trou de test (diamètre 2 mm) avec 2 pôles permettant de réaliser des tests de tension.

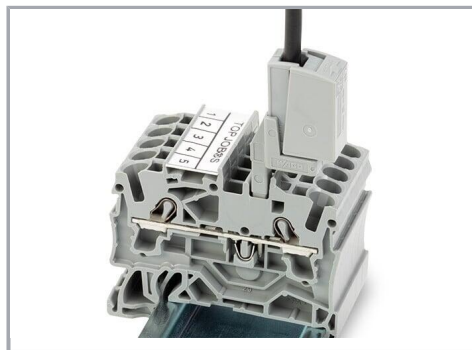


Bloc de bornes, connexion d'un moteur

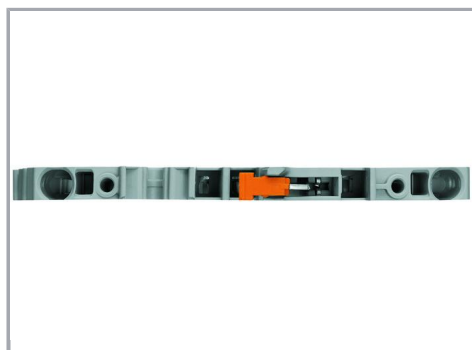
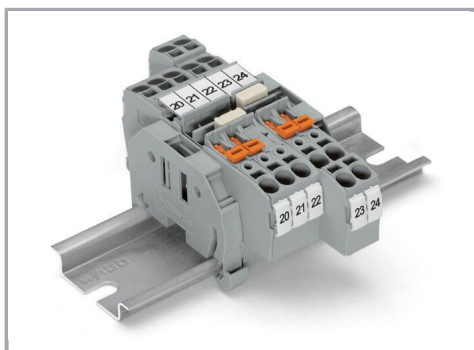
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



L'adaptateur de test CAT I (2009-174) pour les fiches de contrôle de 4 mm de diamètre est prévu pour les séries 2000 à 2016.



La fiche de test (2009-182) est appropriée pour les séries 2000 à 2016 pour le raccordement sans outil des fils d'essai individuels jusqu'à 2,5 mm².

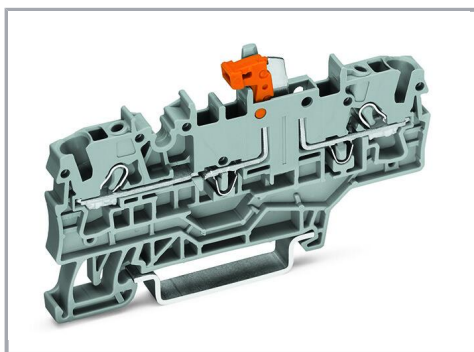


- Deux logements latéraux et un logement central pour les repères WMB ou les bandes de repérage
- Deux logements de pontage parallèles alignés sur la position des bornes de la série 2002.
- En option, pontage devant ou derrière le sectionneur, selon le sens de l'alimentation

Borne sectionnable et de mesure avec couteau pivotant et avec verrouillage mécanique

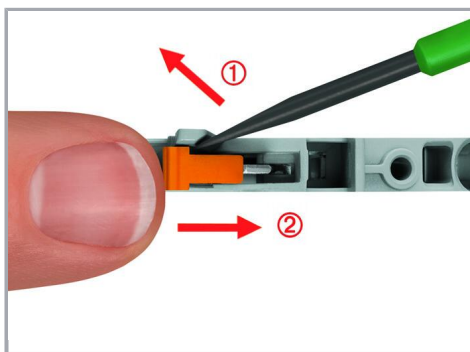
Vue de dessus

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



Borne sectionnable et de mesure avec couteau pivotant et avec verrouillage mécanique

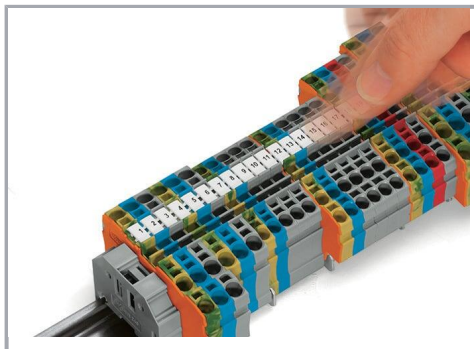
Sectionneur en position ouverte



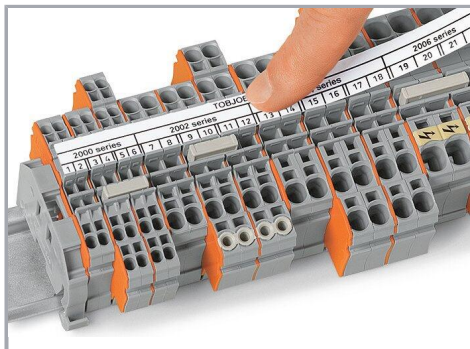
Borne sectionnable et de mesure avec couteau pivotant et avec verrouillage mécanique

Fermer le sectionneur.

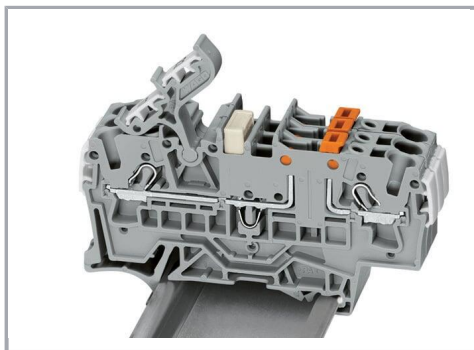
Repérage



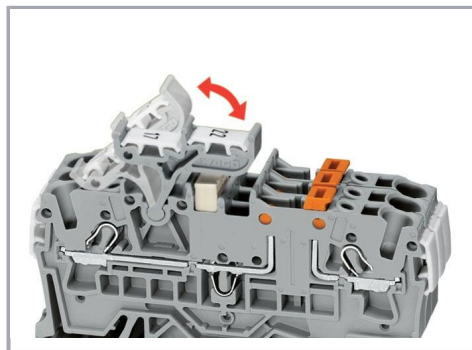
Encliqueter dans le logement de marquage



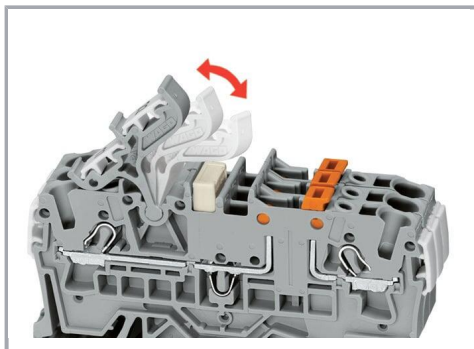
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



Adaptateur de marquage à deux étages pivotant (2002-121) et terminal de mesure et de déconnexion à 2 fils (2002-1671)



Adaptateur de marquage à deux étages pivotant (2002-121) et terminal de mesure et de déconnexion à 2 fils (2002-1671)



Adaptateur de marquage à deux étages pivotant (2002-121) et terminal de mesure et de déconnexion à 2 fils (2002-1671)

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.