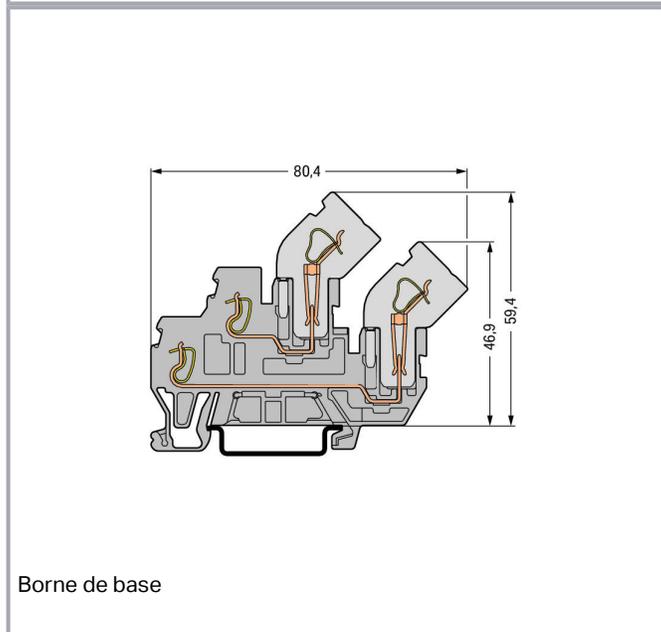
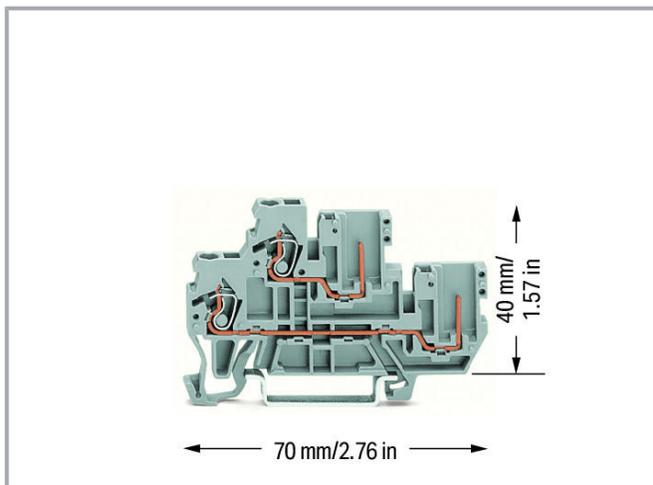
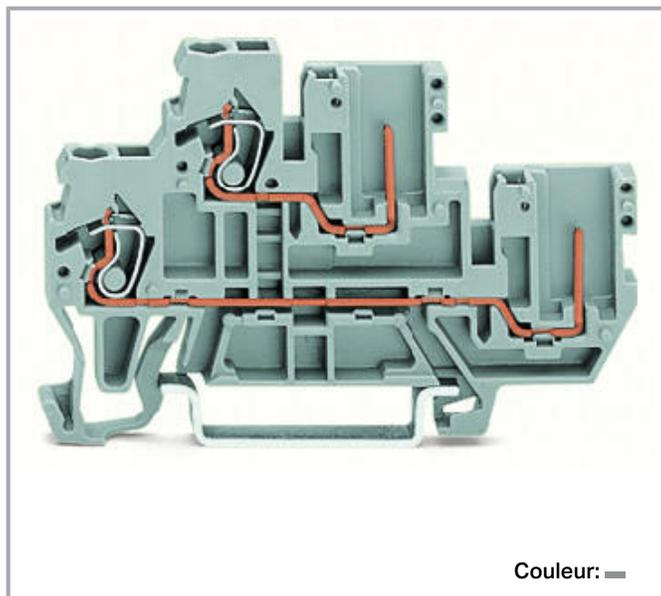


Fiche technique | Référence: 870-101

Borne de base à 2 étages à 1 conducteur/1 broche; Borne de passage / passage; 2,5 mm²; L/L; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

www.wago.com/870-101



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

Notes

Remarque de sécurité 1	Diamètre maximal de l'isolation : 4,4 mm
Remarque de sécurité 2	Des connecteurs femelles pour 2 conducteurs ne peuvent pas être utilisés.

Données électriques

Données de référence selon CEI/EN

Tension de référence (III / 3)	500 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

Données d'approbation selon	UL 1059
-----------------------------	---------

Données de référence selon CSA

Données d'approbation selon	C22.2 No 158
-----------------------------	--------------

Données de raccordement

Nombre total des points de connexion	2
Nombre total des potentiels	2
nombre des niveaux	2

Connexion 1

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outils de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conducteurs souples; avec embout d'extrémité isolé	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch
Type de câblage	Câblage frontal

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 géométriques

Largeur	5 mm / 0.197 inch
Hauteur	70 mm / 2.756 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	40 mm / 1.575 inch

Données mécaniques

Potentialkennzeichnung	L/L
Mode de construction	type horizontal
Type de montage	Rail 35
Niveau de marquage	Marquage latéral

Données du matériau

Couleur	gris
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,163 MJ
Poids	9,1 g

Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	50
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454004446
Numéro du tarif douanier	85366990990

Autorisations / certificats

Homologations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7468
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2189801.01

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.

Autres approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	ABS American Bureau of Shipping	-	20- HG1941090- PDA
	LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

Sécurité fonctionnelle

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	cURus UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

Équivalent système

	Réf.769-101 Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 1 pôle; 4,00 mm²; gris	www.wago.com/769-101
	Réf.769-101/022-000 Connect. femelle p. 1 conducteur ; coudé; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 1 pôle; 4,00 mm²; gris	www.wago.com/769-101/022-000

Accessoires nécessaires

Plaque d'extrémité

Plaque d'extrémité		
	Réf.: 870-119 Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; orange	www.wago.com/870-119
	Réf.: 870-118 Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; gris	www.wago.com/870-118

Accessoires optionnels

Codage

Codage
Réf.: 769-435

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



Broche de codage; pour le codage des connecteurs femelles; pour bornes de base/connecteurs mâles; orange

www.wago.com/769-435

Matériel de repérage

Porte-étiquettes de groupe



Réf.: 870-183
Adaptateur; gris

www.wago.com/870-183



Réf.: 870-182
Adaptateur; gris

www.wago.com/870-182



Réf.: 870-184
Adaptateur; gris

www.wago.com/870-184

Adaptateur de repérage



Réf.: 2009-198
Adaptateur; gris

www.wago.com/2009-198

Étiquette de marquage



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



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

www.wago.com/248-501



Réf.: 793-501
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

www.wago.com/793-501



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

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



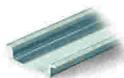
Réf.: 210-198
Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs cuivre

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

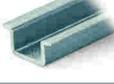
www.wago.com/210-504



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

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

	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
	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
avec embouts d'extrémité		
avec embouts d'extrémité		
	Réf.: 216-123 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent	www.wago.com/216-123
	Réf.: 216-122 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent	www.wago.com/216-122
	Réf.: 216-124 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-124
	Réf.: 216-132 Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm ² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-132
	Réf.: 216-121 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 22; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent	www.wago.com/216-121
	Réf.: 216-131 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm ² / AWG 24; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent	www.wago.com/216-131
	Réf.: 216-223 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; rouge	www.wago.com/216-223

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

	Réf.: 216-222 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; gris	www.wago.com/216-222
	Réf.: 216-221 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; blanc	www.wago.com/216-221
	Réf.: 216-224 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; noir	www.wago.com/216-224
	Réf.: 216-321 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm ² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; jaune	www.wago.com/216-321
	Réf.: 216-322 Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm ² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; vert	www.wago.com/216-322

Réducteur isolant de sécurité

Réducteur isolant de sécurité

	Réf.: 280-472 Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm ² ; 5 pièces/bande; noir	www.wago.com/280-472
	Réf.: 280-470 Réducteur isolant de sécurité; 0,08 - 0,2 mm ² « r » (0,14 mm ² « s »); 5 pièces/bande; blanc	www.wago.com/280-470
	Réf.: 280-471 Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm ² ; 5 pièces/bande; gris clair	www.wago.com/280-471

Couvercle

Couvercle

	Réf.: 769-438 Couverture de broche; avec support de marquage pour Mini-WSB; gris	www.wago.com/769-438
	Réf.: 769-439 Couverture de broche; avec support de marquage pour Mini-WSB; orange	www.wago.com/769-439

Obturbateur de protection avec signalisation de danger

Couvercle

	Réf.: 280-405 Obturbateur de protection avec signalisation de danger; pour 5 bornes; avec signalisation de danger; jaune	www.wago.com/280-405
--	--	--

Tester et mesurer

Accessoires de test

	Réf.: 870-425 Module pour connexion supplémentaire et contrôle; Module pour connexion supplémentaire et contrôle; modulaires; approprié pour les bornes de rails, série 870 avec fentes de pontage des rails	www.wago.com/870-425
---	--	--

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

conducteurs; gris

**Réf.: 870-426**

Module pour connexion supplémentaire et contrôle; modulaires; approprié pour les bornes de rails, série 870 avec fentes de pontage des rails conducteurs; gris

www.wago.com/870-426**Réf.: 870-427**

Module vide; modulaires; pour sauter des bornes; gris

www.wago.com/870-427

Montage

Matériel de montage

**Réf.: 209-106**

Pied de montage; pour le montage isolé des rails DIN35; gris

www.wago.com/209-106**Réf.: 249-116**

Butée d'arrêt sans vis; Largeur 6 mm; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; gris

www.wago.com/249-116

Contact de pontage

Contact de pontage

**Réf.: 870-402**

Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/870-402**Réf.: 870-404**

Peigne de pontage; isolé; 4 raccords; Courant nominal 18 A

www.wago.com/870-404**Réf.: 870-405**

Contact de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/870-405**Réf.: 870-407**

Contact de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/870-407**Réf.: 870-407/011-000**

Peigne de pontage précâblé; isolé; 3 pôles (1-3-5); Courant nominal 18 A

www.wago.com/870-407/011-000**Réf.: 870-408**

Contact de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/870-408**Réf.: 870-403**

Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/870-403**Réf.: 870-409**

Contact de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/870-409**Réf.: 870-409/011-000**

Peigne de pontage précâblé; isolé; 3 pôles (1-3-5); Courant nominal 18 A

www.wago.com/870-409/011-000

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.

	Réf.: 870-406 Contact de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/870-406
	Réf.: 870-405/011-000 Peigne de pontage précâblé; isolé; 3 pôles (1-3-5); Courant nominal 18 A	www.wago.com/870-405/011-000
	Réf.: 870-433 Contact de pontage; de 1 à 3; isolé; gris clair	www.wago.com/870-433
	Réf.: 870-435 Contact de pontage; de 1 à 5; isolé; gris clair	www.wago.com/870-435
	Réf.: 870-410 Peigne de pontage; isolé; 10 raccords; Courant nominal 18 A	www.wago.com/870-410
	Réf.: 870-434 Contact de pontage; de 1 à 4; isolé; gris clair	www.wago.com/870-434
	Réf.: 870-440 Peigne de pontage; isolé; de 1 à 10; Courant nominal 18 A	www.wago.com/870-440
	Réf.: 870-406/020-000 Contact de pontage sous forme de triangle; isolé; gris clair	www.wago.com/870-406/020-000

Outil

Outils de manipulation

	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

870-101 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 3,3 kB	Téléchargement
870-101 doc - Datei	4 oct. 2017	doc 25,1 kB	Téléchargement

Informations complémentaires

Technical explanations	3 avr. 2019	pdf 2,2 MB	Téléchargement
		pdf 125,0 kB	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 870-101	URL	Téléchargement
----------------------	---------------------	--------------------------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 870-101	URL	Téléchargement
---------------------------	---------------------	--------------------------------

WSCAD Universe 870-101	URL	Téléchargement
------------------------	---------------------	--------------------------------

ZUKEN Portal 870-101	URL	Téléchargement
----------------------	---------------------	--------------------------------

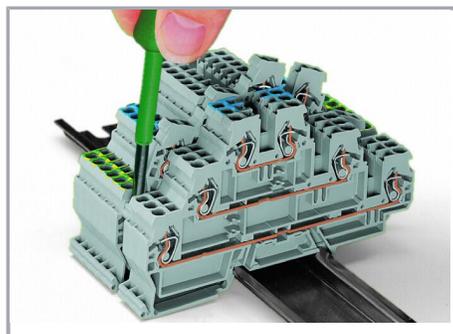
Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 870-101	URL	Téléchargement
--	---------------------	--------------------------------

Borne de base à 2 étages à 1 conducteur/1 broche; Borne de passage / passage;
2,5 mm²; L/L; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

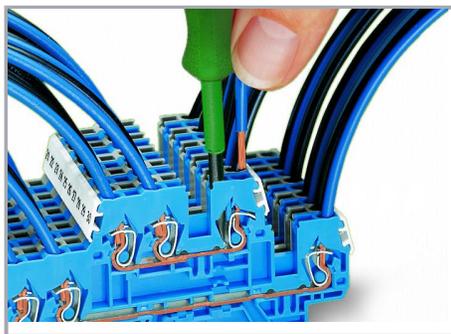
Indications de manipulation



Démontage d'une borne du groupe.

Raccordement du conducteur

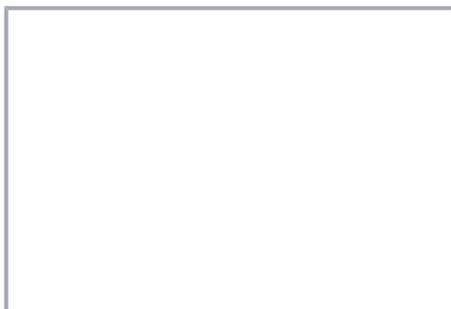
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



Connexion CAGE CLAMP®

Raccordement du conducteur (0,08 ... 4 mm² « S »).

En utilisant des conducteurs de section nominale avec des embouts d'extrémité, il faut prendre à chaque fois la section de conducteur directement inférieure.



Pontage avec peignes de pontage de borne de passage à 2 étages (870-501) avec borne à 2 étages 1 conducteur/1 broche (870-101)

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

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

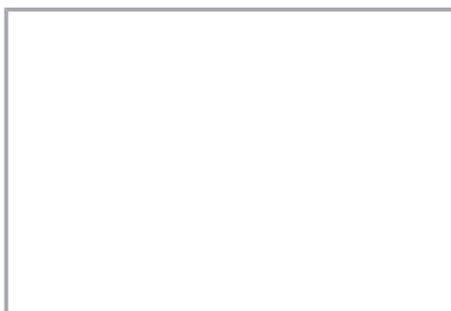
93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

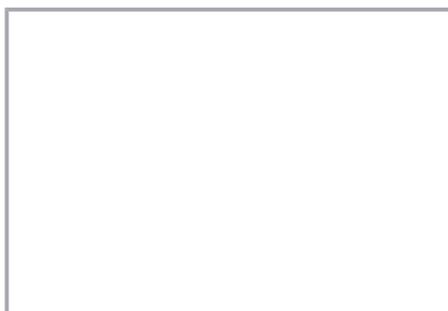
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

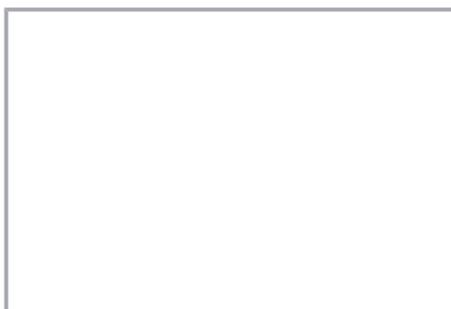
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



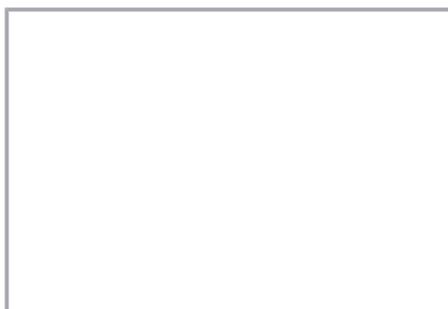
La barrette de modules de prises enfichables avec conducteurs connectés peut être utilisée comme fiche de contrôle.



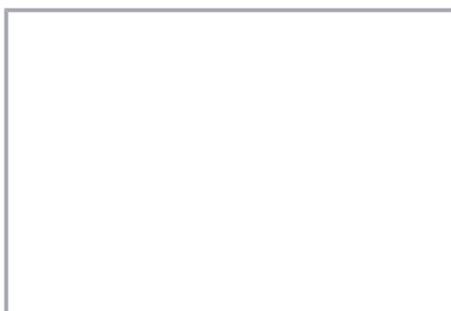
Test de tension



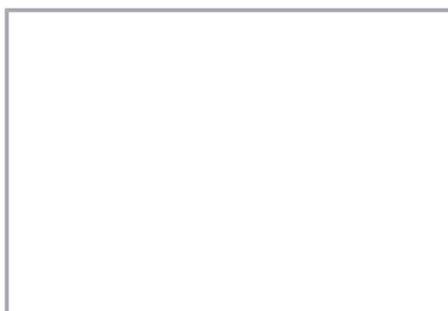
Borne de base



Borne de base



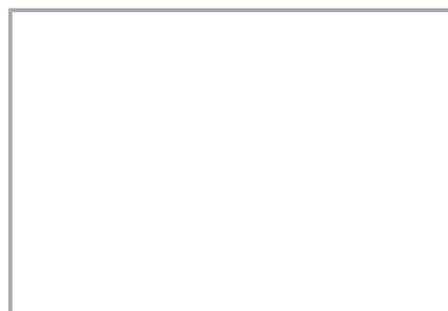
Hauteur réduite avec les connecteurs mâles coudés



Borne de base à 2 étages à 1 conducteur/1 broche

Connecteur femelle pour 1 conducteur, coudé*

* ou connecteur femelle pour 1 connecteur, droit



Connecteur femelle pour 1 conducteur, coudé

Les bornes de base à deux étages peuvent être pontées avec des peignes de pontage de la série 870.

Famille de produits

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



X-COM

[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.