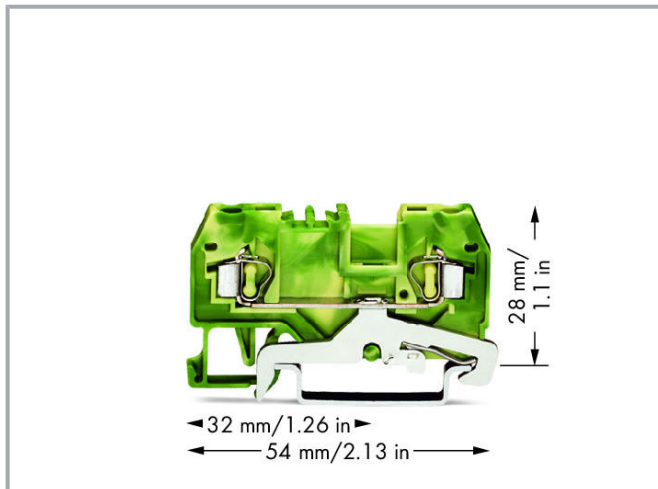
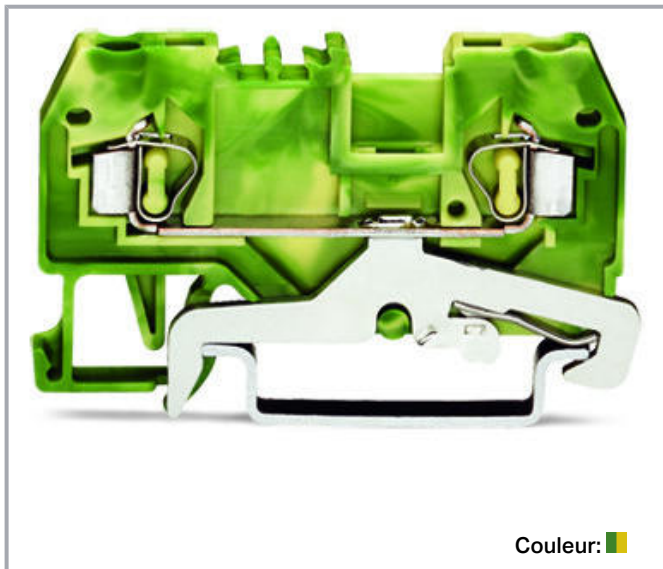


Fiche technique | Référence: 280-907

Borne de protection pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; marquage central; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; vert-jaune

www.wago.com/280-907



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 60947-7-2
----------------------------	------------------

Données de raccordement

Nombre total des points de connexion	2
Nombre total des potentiels	1
nombre des niveaux	1

Connection 1

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outils de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre aluminium

Anschließbare Leiterwerkstoffe Hinweis	Terminating Aluminum Conductors WAGO spring clamp terminal blocks are suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm²/12 AWG if WAGO "Alu-Plus" Contact Paste is used for termination.
--	---

"Alu-Plus" Contact Paste Advantages:

- Automatically destroys the oxide film during clamping.
- Prevents fresh oxidation at the clamping point.
- Prevents electrolytic corrosion between aluminum and copper conductors (in the same terminal block).
- Provides long-term protection against corrosion.

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.



Using terminal blocks with CAGE CLAMP® Spring Pressure Connection Technology, **aluminum conductors must first be cleaned with a blade** and then immediately be inserted into the clamping units filled with "Alu-Plus" Contact Paste.

For spring clamp connections with PUSH WIRE® connection technology, **WAGO recommends that the aluminum conductor first be cleaned** and then immediately inserted into the clamping unit filled with "Alu-Plus" contact paste.

It is also possible to apply WAGO "Alu-Plus" **additionally** on the whole surface of the aluminum conductor before termination.

Please note that the nominal currents must be adapted to the reduced conductivity of the aluminum conductors::

2.5 mm² = 16 A

4 mm² = 22 A

Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Remarque (Section de conducteur)	12 AWG : THHN, THWN
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Type de câblage	Câblage frontal

Données géométriques

Largeur	5 mm / 0.197 inch
Hauteur	54 mm / 2.126 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	28 mm / 1.102 inch

Données mécaniques

Mode de construction	type horizontal
Type de montage	Rail 35
Niveau de marquage	Marquage central

Données du matériau

Couleur	vert-jaune
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,091 MJ
Poids	9,2 g

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 commerciales

Groupe de produits	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
Unité d'emb. (SUE)	100
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454100179
Numéro du tarif douanier	85369010000

Autorisations / certificats

Homologations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2157201.01
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1536071

Autres approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
	LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

Sécurité fonctionnelle

Nom du

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.

Logo	Approbation	Norme	certificat
	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

Accessoires nécessaires

Plaque d'extrémité

Plaque d'extrémité		
	Réf.: 280-308 Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 2,5 mm; gris	www.wago.com/280-308
	Réf.: 280-309 Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 2,5 mm; orange	www.wago.com/280-309

Accessoires optionnels

Contact de pontage

Contact de pontage		
	Réf.: 210-123 Chaîne de pontage; isolé; bleu	www.wago.com/210-123
	Réf.: 280-402 Contact de pontage; isolé; gris	www.wago.com/280-402
	Réf.: 210-103 Chaîne de pontage; isolé; noir	www.wago.com/210-103
	Réf.: 280-492 Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris	www.wago.com/280-492
	Réf.: 280-409 Contact de pontage; isolé; gris	www.wago.com/280-409
	Réf.: 280-422 Contact de pontage; isolé; jaune-vert	www.wago.com/280-422
	Réf.: 280-482 Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris	www.wago.com/280-482
	Réf.: 280-484 Contact de pontage; 4 raccords; isolé; gris	www.wago.com/280-484
	Réf.: 280-490 Contact de pontage; 10 raccords; isolé; gris	www.wago.com/280-490

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.: 280-485

Contact de pontage; 5 raccords; isolé; gris

www.wago.com/280-485



Réf.: 280-483

Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris

www.wago.com/280-483



Réf.: 709-110

Chaîne de pontage; 2,5 mm²; isolé; noir

www.wago.com/709-110



Réf.: 709-112

Chaîne de pontage; 2,5 mm²; isolé; noir

www.wago.com/709-112



Réf.: 709-111

Chaîne de pontage; 2,5 mm²; isolé; noir

www.wago.com/709-111



Réf.: 780-454

Ponts intercalables; de 1 à 4; isolé; gris

www.wago.com/780-454



Réf.: 780-452

Ponts intercalables; de 1 à 2; isolé; gris

www.wago.com/780-452



Réf.: 780-453

Ponts intercalables; de 1 à 3; isolé; gris

www.wago.com/780-453



Réf.: 780-457

Ponts intercalables; de 1 à 7; isolé; gris

www.wago.com/780-457



Réf.: 780-456

Ponts intercalables; de 1 à 6; isolé; gris

www.wago.com/780-456



Réf.: 780-455

Ponts intercalables; de 1 à 5; isolé; gris

www.wago.com/780-455



Réf.: 780-458

Ponts intercalables; de 1 à 8; isolé; gris

www.wago.com/780-458

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



Réf.: 709-153

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

www.wago.com/709-153

Réf.: 709-167

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.



porteur du profil de recouvrement; typ. 1; avec vis de verrouillage et de fixation et avec boulon; pour bornes sur rail série 279 jusqu'à 282, 880; pour Mini-bornes sur rail, série 264; pour bornes pour capteurs et actionneurs, série 270; gris

www.wago.com/709-167

Réducteur isolant de sécurité

Réducteur isolant de sécurité



Réf.: 280-472

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

www.wago.com/280-472



Réf.: 280-470

Réducteur isolant de sécurité; 0,08 - 0,2 mm² « r » (0,14 mm² « s »); 5 pièces/bande; blanc

www.wago.com/280-470



Réf.: 280-471

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

www.wago.com/280-471

avec embouts d'extrémité

avec embouts d'extrémité



Réf.: 216-101

Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 22; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent

www.wago.com/216-101



Réf.: 216-104

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent

www.wago.com/216-104



Réf.: 216-102

Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 20; sans isolation plastique; étamés par électrolyse; couleurs argent

www.wago.com/216-102



Réf.: 216-103

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

www.wago.com/216-103



Réf.: 216-203

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

www.wago.com/216-203



Réf.: 216-202

Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; gris

www.wago.com/216-202



Réf.: 216-204

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; noir

www.wago.com/216-204



Réf.: 216-201

Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; blanc

www.wago.com/216-201



Réf.: 216-301

Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; jaune

www.wago.com/216-301



Réf.: 216-302

Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; vert

www.wago.com/216-302

Outil

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.

Outils de manipulation

	Réf.: 210-657 Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; court; multicolore	www.wago.com/210-657
	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

Conducteurs de pontage enfichables

Contact de pontage

	Réf.: 249-123 Conducteurs de pontage enfichables; 0,75 mm ² ; isolé; longueur 180 mm; noir	www.wago.com/249-123
	Réf.: 249-126 Conducteurs de pontage enfichables; 0,75 mm ² ; isolé; longueur 110 mm; noir	www.wago.com/249-126
	Réf.: 249-127 Conducteurs de pontage enfichables; 0,75 mm ² ; isolé; longueur 250 mm; noir	www.wago.com/249-127
	Réf.: 249-125 Conducteurs de pontage enfichables; isolé; Longueur 60 mm; noir	www.wago.com/249-125

Obturbateur de protection avec signalisation de danger

Couvercle

	Réf.: 280-415 Obturbateur de protection avec signalisation de danger; pour 5 bornes; avec signalisation de danger; jaune	www.wago.com/280-415
---	--	--

Matériel de repérage

Porte-étiquettes de groupe

	Réf.: 209-142 Porte-étiquettes de groupe; gris	www.wago.com/209-142
	Réf.: 209-141 Porte-étiquettes de groupe; gris	www.wago.com/209-141
	Réf.: 209-140 Porte-étiquettes de groupe; gris	www.wago.com/209-140
	Réf.: 249-105 Porte-étiquettes de groupe; gris	www.wago.com/249-105

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

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 ?

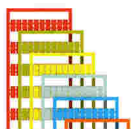
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

	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.: 2009-115 WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc	www.wago.com/2009-115
	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.: 793-5501/000-017 Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert	www.wago.com/793-5501/000-017
	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 clair	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.: 793-501/000-002 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune	www.wago.com/793-501/000-002

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

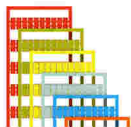
Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Réf.: 793-501/000-007

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris

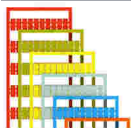
www.wago.com/793-501/000-007



Réf.: 793-501/000-017

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair

www.wago.com/793-501/000-017



Réf.: 793-501/000-012

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange

www.wago.com/793-501/000-012



Réf.: 793-501/000-023

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert

www.wago.com/793-501/000-023



Réf.: 793-501/000-006

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu

www.wago.com/793-501/000-006



Réf.: 793-501/000-005

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge

www.wago.com/793-501/000-005



Réf.: 793-501

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

www.wago.com/793-501



Réf.: 793-501/000-024

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet

www.wago.com/793-501/000-024



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

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**

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

Double porte-étiquettes

**Réf.: 209-128**

Adaptateur; gris

www.wago.com/209-128**Plaque d'extrémité**

Plaque d'extrémité

**Réf.: 280-311**

Séparateur; épaisseur 2 mm; en saillie; orange

www.wago.com/280-311**Réf.: 280-310**

Séparateur; épaisseur 2 mm; en saillie; gris

www.wago.com/280-310**Rail**

Matériel de montage

**Réf.: 210-197**

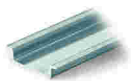
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; couleurs argent

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**

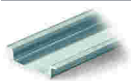
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent

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**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

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.: 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**

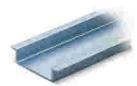
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 25 mm; pas des trous 36 mm; couleurs argent

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**Tester et mesurer**

Accessoires de test

**Réf.: 209-170**

Adaptateur de test; Largeur 8,3 mm; pour fiche de test Ø 4 mm; approprié pour des bornes d'une section de 1,5 mm² - 10 mm²; gris

www.wago.com/209-170**Réf.: 281-407**

Fiche de contrôle; Largeur 6 mm; Courant nominal 24 A; pour 0,08 mm² - 2,5 mm²; 2,50 mm²; gris

www.wago.com/281-407**Réf.: 249-106**

Module de fiche de contrôle type B; modulaires; 1,50 mm²; gris

www.wago.com/249-106**Réf.: 249-107**

Module vide type B; modulaires; pour sauter p.ex. des bornes pontées; gris

www.wago.com/249-107**Réf.: 249-141**

Module de fiche de contrôle type L; modulaires; avec broche de contact à ressort; Module central; 1,50 mm²; gris

www.wago.com/249-141**Réf.: 249-143**

Module vide pour l'orifice d'introduction des conducteurs; modulaires; pour sauter p.ex. les bornes déjà câblées; gris

www.wago.com/249-143**Réf.: 249-142**

Module de blocage pour l'orifice d'introduction des conducteurs type L; modulaires; avec broche de contact rigide; Module d'extrémité; 1,50 mm²; gris

www.wago.com/249-142**Réf.: 280-418**

Module fiche de contrôle; modulaires; approprié à toutes les bornes sur rail des séries 280 et 780 avec fentes de pontage; gris

www.wago.com/280-418**Réf.: 280-404**

Adaptateur de test; Largeur 5 mm; pour fiche de test (Ø 2,3 mm); approprié pour des bornes d'une section de 1,5 mm² - 4 mm²; gris

www.wago.com/280-404**Réf.: 280-419**

Module vide; modulaires; pour sauter des bornes; gris

www.wago.com/280-419

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.



Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

280-907 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 3,2 kB	Téléchargement
------------------------	---------------	---------------	----------------

280-907 doc - Datei	28 févr. 2017	doc 24,6 kB	Téléchargement
------------------------	---------------	----------------	----------------

Informations complémentaires

Technical explanations	3 avr. 2019	pdf 2,2 MB	Téléchargement
		pdf 125,0 kB	Téléchargement

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 280-907	URL	Téléchargement
----------------------	-----	----------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 280-907	URL	Téléchargement
---------------------------	-----	----------------

WSCAD Universe 280-907	URL	Téléchargement
------------------------	-----	----------------

ZUKEN Portal 280-907	URL	Téléchargement
----------------------	-----	----------------

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 280-907	URL	Téléchargement
Borne de protection pour 2 conducteurs; 2,5 mm ² ; marquage central; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm ² ; vert-jaune		

Indications de manipulation

Montage

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.



Encliquetage d'une borne de protection sur le rail, le contact avec le rail est établi automatiquement sans manipulation supplémentaire.

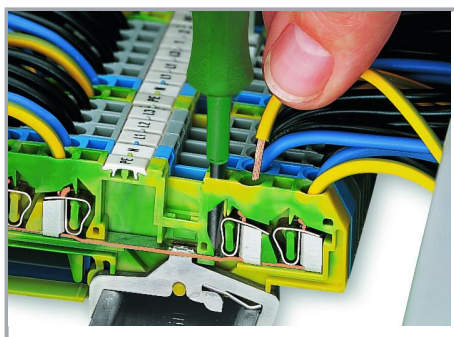


Ergots de montage rapide, empêchant un montage inversé.



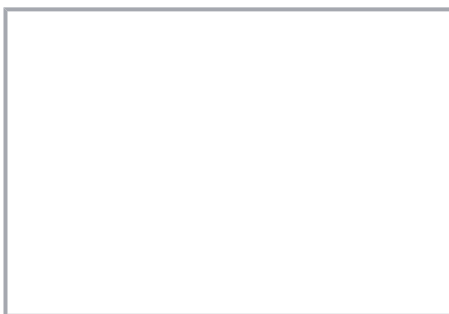
Démontage d'une borne du groupe.

Raccordement du conducteur



Connexion CAGE CLAMP®

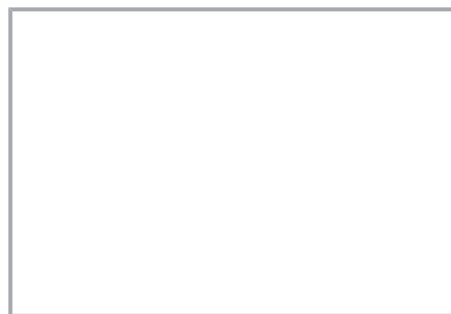
Raccordement du conducteur.



Connexion CAGE CLAMP®

Raccordement du conducteur.

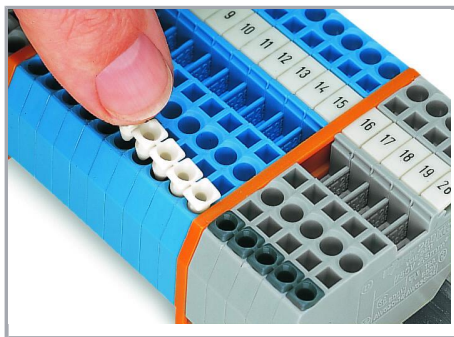
Pour les conducteurs munis d'embouts d'extrémité, il faut choisir une borne acceptant une section nominale de taille supérieure.



Connexion CAGE CLAMP®

Déconnecter le conducteur.

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

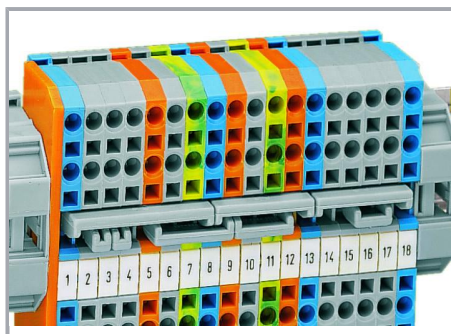


Placer le réducteur isolant de sécurité

Pontage



Les bornes de protection peuvent être pontées dans un sens à l'aide des contacts de pontage (par-dessus la paroi arrière de la borne) avec des bornes de passage. En plus du repérage nécessaire pour ces bornes, nous recommandons l'utilisation de contacts de pontage jaune-vert.



Les ponts intercalables conviennent pour la réalisation de pontages complexes. Bien pousser le contact jusqu'en butée !

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

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

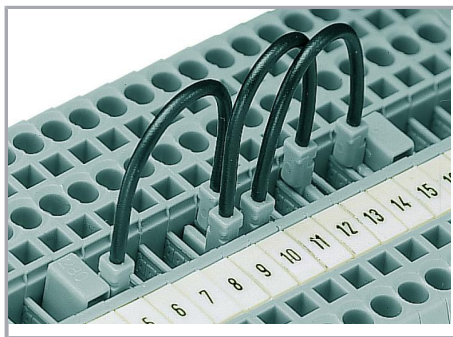
93290 Tremblay-en-France | BP 55065

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.



Conducteurs de pontage

Lors de la mise en service de machines, d'installations ou de commandes, il est souvent nécessaire de réaliser des jonctions supplémentaires et des interconnexions entre des bornes sur rail ne se trouvant pas directement l'une à côté de l'autre. Dans ce cas, c'est le nouveau conducteur de pontage, débrochable et protégé contre les contacts accidentels qui est utilisé.

Ce fil de pontage – adapté aux bornes sur rail des séries 279 (1,5 mm²), 280/775/780 (2,5 mm²) et 281/769/776/777/781 et 880 (4 mm²) – est proposé dans trois longueurs: 60 mm, 110 mm et 250 mm.

Selon la largeur de la borne, ce fil de pontage permet jusqu'à l'interconnexion de deux bornes éloignées l'une de l'autre de 60 bornes max. (voir tableau ci dessous).

Dans les bornes de la série 279, le contact de pontage est seulement à enfichage simple. Il est à double enfichage dans les bornes 280/775/780 et 281/776/777/781. On peut réaliser ainsi des pontages en chaîne. En outre, dans les séries 280/769/775/780/880 et 281/776/777/781, on peut aussi enficher simultanément un fil de pontage et un contact de pontage horizontal dans une borne.

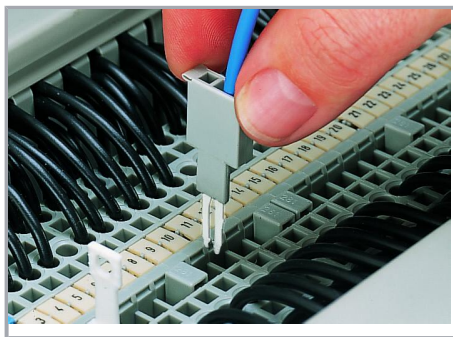
Test

Pontage avec peignes de pontage
Bien pousser les peignes de pontage horizontal à fond.

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.

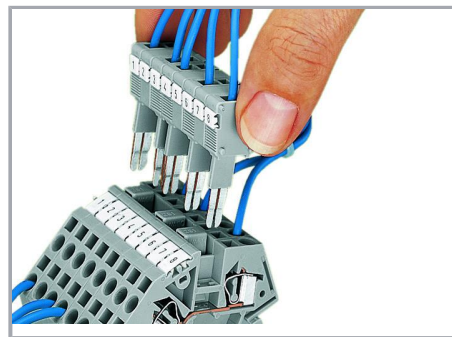


Tester avec fiche de contrôle

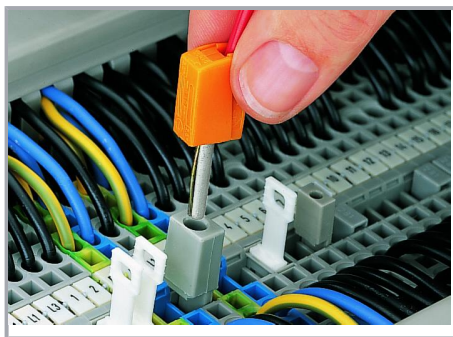
Ici fiche de contrôle avec connexion CAGE CLAMP®



Modules de fiche de contrôle type L avec connexion CAGE CLAMP®



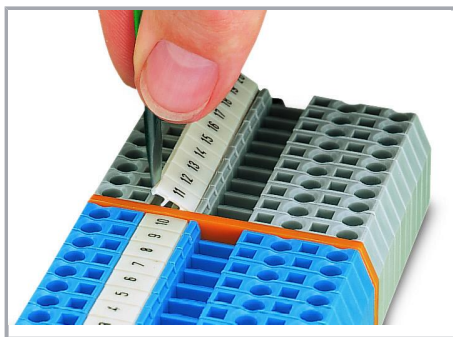
Modules de fiche de contrôle type B avec connexion CAGE CLAMP®



Tester avec fiche de contrôle

Ici avec la fiche de contrôle (209-170)

Repérage



Repérage par système de marquage multiple WMB.

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.