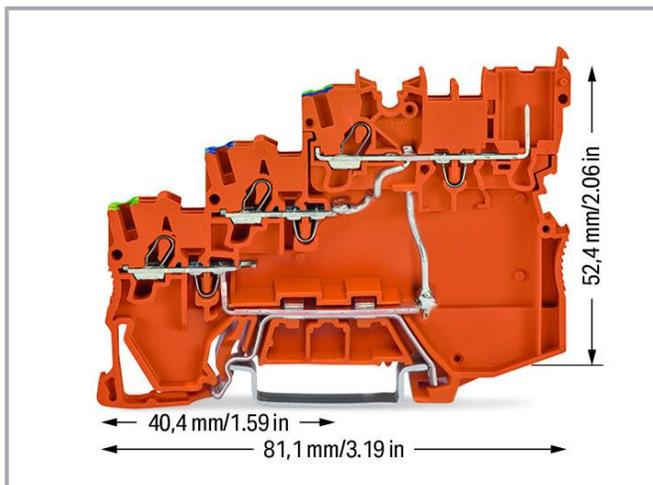
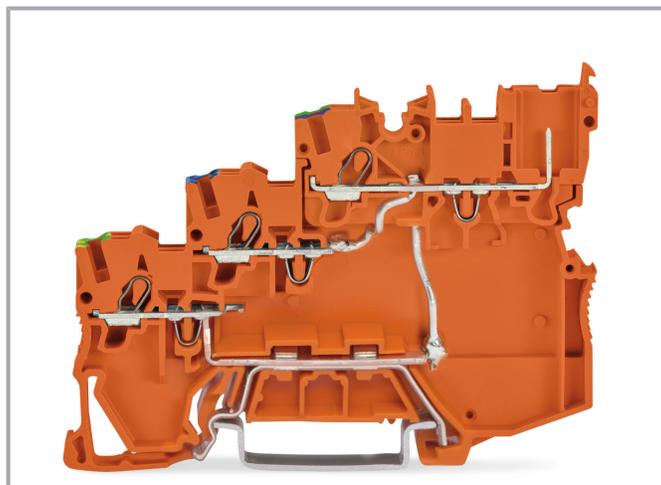


Fiche technique | Référence: 2020-5377/102-000

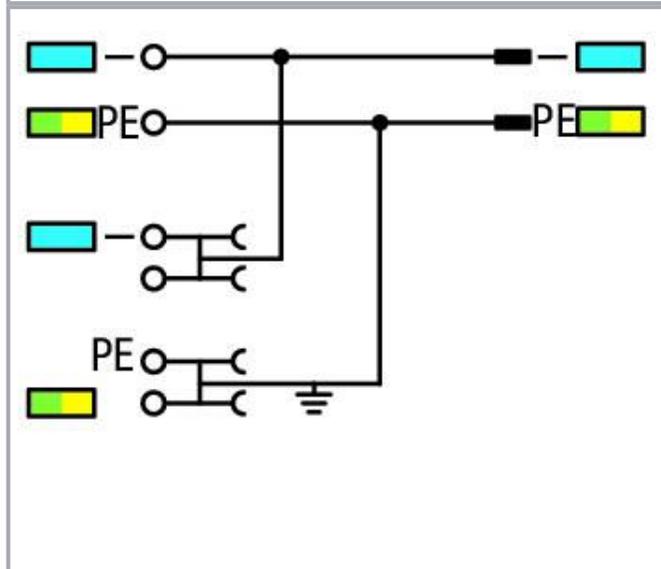
Borne d'alimentation pour actionneurs à 3 conducteurs; pour actionneur avec une sortie de commutation positive; avec connexion de mise à la terre; 1 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; orange



www.wago.com/2020-5377/102-000



Couleur: 



Description du produit :

Largeur de pas 3,5 mm par signal (2 x 3,5 mm = 7 mm)

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 largeur de pas double de cette famille de bornes permet la connexion de par ex. dix capteurs avec seulement cinq bornes pour capteurs plus une borne d'alimentation.

Données

Notes

Remarque	According to EN 61984, pluggable connectors without a current interrupting capacity must not be mated or unmated when live or under load. An appropriate end plate must be applied to the carrier terminal blocks after each female plug.
----------	---

Données électriques

Données de référence selon CEI/EN

Données de référence selon	IEC/EN 60947-7-1
Tension de référence (III / 3)	250 V
Courant de référence	13,5 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 D)	300 V
Courant de référence UL (Use Group D)	15 A

Données de référence selon CSA

Données d'approbation selon	CSA 22.2 No 158
Tension de référence CSA (Use Group C)	300 V
Courant de référence CSA (Use Group C)	10 A

Power loss

Power loss, per pole (potential)	0,434 W
Rated current I_N for specified power loss	13,5 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0,002 Ω

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 raccordement

Nombre total des points de connexion	6
Female plug slots	2
Nombre total des potentiels	4
nombre des niveaux	3
Nombre logements de pontage	3
Anzahl Brückeraufnahmen Rang	2

Connection 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outils de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre Cuivre
Section nominale	1 mm ²
Conducteur rigide	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	0,5 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Conducteur souple	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,14 ... 0,75 mm ² / 24 ... 18 AWG
Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable	0,5 ... 0,75 mm ² / 20 ... 18 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	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch
Sens du câblage	Câblage frontal

Données géométriques

Largeur	7 mm / 0.276 inch
Hauteur	81,1 mm / 3.193 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	52,4 mm / 2.063 inch

Données mécaniques

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

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

Données du matériau

Note (material data)

Information on material specifications can be found here

Couleur	orange
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,273 MJ
Poids	18,3 g

Conditions d'environnement

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

Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-14-11-28
eCl@ss 9.0	27-14-11-28
ETIM 8.0	EC000900
ETIM 7.0	EC000900
Unité d'emb. (SUE)	15 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143523844
Numéro du tarif douanier	85369010000

Approbations / certificats

Homologations générales

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7617
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2516073

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

	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71- 100670
	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E 45172

Équivalent système

	Réf.2020-102 Connecteur femelle pour 1 conducteur; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 2 pôles; 1,50 mm²; gris	www.wago.com/2020-102
	Réf.2020-202 Connecteur femelle pour 2 conducteurs; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 2 pôles; 1,50 mm²; gris	www.wago.com/2020-202

Accessoires nécessaires

Plaque d'extrémité

Plaque d'extrémité

	Réf.: 2020-5391 Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; pour bornes à 3 conducteurs; gris	www.wago.com/2020-5391
--	--	--

Accessoires optionnels

Matériel de repérage

Porte-étiquettes de groupe

	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.: 2000-121 Adaptateur; gris	www.wago.com/2000-121
--	---	--

Étiquette de marquage

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

WAGO Contact SAS
 Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
 93290 Tremblay-en-France | BP 55065
 95947 Roissy CDG Cedex
 Tél.: 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

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

	Réf.: 2009-113 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; blanc	www.wago.com/2009-113
	Réf.: 2009-113/000-002 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; jaune	www.wago.com/2009-113/000-002
	Réf.: 2009-113/000-012 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; orange	www.wago.com/2009-113/000-012
	Réf.: 2009-113/000-007 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; gris	www.wago.com/2009-113/000-007
	Réf.: 2009-113/000-005 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; rouge	www.wago.com/2009-113/000-005
	Réf.: 2009-113/000-017 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; vert clair	www.wago.com/2009-113/000-017
	Réf.: 2009-113/000-006 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; bleu	www.wago.com/2009-113/000-006
	Réf.: 2009-113/000-024 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; violet	www.wago.com/2009-113/000-024
	Réf.: 2009-113/000-023 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; vert	www.wago.com/2009-113/000-023
	Réf.: 793-3501 Carte de repérage WMB; en carte; vierge; encliquetable; blanc	www.wago.com/793-3501

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
--	---	--

Obturbateur de protection avec signalisation de danger

Couvercle

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

**Réf.: 2000-115**

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

www.wago.com/2000-115**avec embouts d'extrémité**

avec embouts d'extrémité

**Réf.: 216-241**Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; blancwww.wago.com/216-241**Réf.: 216-242**Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; griswww.wago.com/216-242**Réf.: 216-243**Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rougewww.wago.com/216-243**Codage**

Codage

**Réf.: 2020-100**

Support avec 6 détrompeurs; pour le codage des connecteurs femelles; pour bornes de base; orange

www.wago.com/2020-100**Conducteurs de pontage enfichables**

Contact de pontage

**Réf.: 2009-404**Conducteurs de pontage enfichables; 0,75 mm²; isolé; longueur 110 mm; griswww.wago.com/2009-404**Réf.: 2009-402**Conducteurs de pontage enfichables; 0,75 mm²; isolé; Longueur 60 mm; griswww.wago.com/2009-402**Réf.: 2009-406**Conducteurs de pontage enfichables; 0,75 mm²; isolé; longueur 250 mm; griswww.wago.com/2009-406**Tester et mesurer**

Accessoires de test

**Réf.: 2009-174**

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

www.wago.com/2009-174**Réf.: 2009-182**Prise de test; pour max. 2,5 mm²; pour le raccordement sans outil des conducteurs de contrôle individuels de 0,08; griswww.wago.com/2009-182**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

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.: 210-113 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.: 2000-408 Contact de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2000-408
	Réf.: 2000-407 Contact de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2000-407
	Réf.: 2000-409 Contact de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2000-409
	Réf.: 2000-408/000-006 Contact de pontage; 8 raccords; isolé; bleu	www.wago.com/2000-408/000-006
	Réf.: 2000-408/000-005 Contact de pontage; 8 raccords; isolé; rouge	www.wago.com/2000-408/000-005
	Réf.: 2000-409/000-005 Contact de pontage; 9 raccords; isolé; rouge	www.wago.com/2000-409/000-005
	Réf.: 2000-407/000-006 Contact de pontage; 7 raccords; isolé; bleu	www.wago.com/2000-407/000-006
		

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

	Réf.: 2000-410 Contact de pontage; 10 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2000-410
	Réf.: 2000-410/000-006 Contact de pontage; 10 raccords; isolé; bleu	www.wago.com/2000-410/000-006
	Réf.: 2000-433/000-005 Contact de pontage; de 1 à 3; isolé; rouge	www.wago.com/2000-433/000-005
	Réf.: 2000-407/000-005 Contact de pontage; 7 raccords; isolé; rouge	www.wago.com/2000-407/000-005
	Réf.: 2000-433/000-006 Contact de pontage; de 1 à 3; isolé; bleu	www.wago.com/2000-433/000-006
	Réf.: 2000-410/000-005 Contact de pontage; 10 raccords; isolé; rouge	www.wago.com/2000-410/000-005
	Réf.: 2000-435 Contact de pontage; de 1 à 5; isolé; gris clair	www.wago.com/2000-435
	Réf.: 2000-409/000-006 Contact de pontage; 9 raccords; isolé; bleu	www.wago.com/2000-409/000-006
	Réf.: 2000-436 Contact de pontage; de 1 à 6; isolé; gris clair	www.wago.com/2000-436
	Réf.: 2000-433 Contact de pontage; de 1 à 3; isolé; gris clair	www.wago.com/2000-433
	Réf.: 2000-434 Contact de pontage; de 1 à 4; isolé; gris clair	www.wago.com/2000-434
	Réf.: 2000-402 Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2000-402
	Réf.: 2000-402/000-006 Contact de pontage; 2 raccords; isolé; bleu	www.wago.com/2000-402/000-006
	Réf.: 2000-403 Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2000-403
	Réf.: 2000-402/000-005 Contact de pontage; 2 raccords; isolé; rouge	www.wago.com/2000-402/000-005

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

	<p>Réf.: 2000-402/000-018 Contact de pontage; 2 raccords; isolé; jaune-vert</p>	<p>www.wago.com/2000-402/000-018</p>
	<p>Réf.: 2000-404 Contact de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair</p>	<p>www.wago.com/2000-404</p>
	<p>Réf.: 2000-403/000-005 Contact de pontage; 3 raccords; isolé; rouge</p>	<p>www.wago.com/2000-403/000-005</p>
	<p>Réf.: 2000-404/000-006 Contact de pontage; 4 raccords; isolé; bleu</p>	<p>www.wago.com/2000-404/000-006</p>
	<p>Réf.: 2000-403/000-006 Contact de pontage; 3 raccords; isolé; bleu</p>	<p>www.wago.com/2000-403/000-006</p>
	<p>Réf.: 2000-404/000-005 Contact de pontage; 4 raccords; isolé; rouge</p>	<p>www.wago.com/2000-404/000-005</p>
	<p>Réf.: 2000-405 Contact de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair</p>	<p>www.wago.com/2000-405</p>
	<p>Réf.: 2000-405/011-000 Contact de pontage en étoile; 3 raccords; isolé; gris clair</p>	<p>www.wago.com/2000-405/011-000</p>
	<p>Réf.: 2000-405/000-006 Contact de pontage; 5 raccords; isolé; bleu</p>	<p>www.wago.com/2000-405/000-006</p>
	<p>Réf.: 2000-406/000-006 Contact de pontage; 6 raccords; isolé; bleu</p>	<p>www.wago.com/2000-406/000-006</p>
	<p>Réf.: 2000-405/000-005 Contact de pontage; 5 raccords; isolé; rouge</p>	<p>www.wago.com/2000-405/000-005</p>
	<p>Réf.: 2000-406 Contact de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair</p>	<p>www.wago.com/2000-406</p>
	<p>Réf.: 2000-406/000-005 Contact de pontage; 6 raccords; isolé; rouge</p>	<p>www.wago.com/2000-406/000-005</p>

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



Réf.: 2000-406/020-000
Contact de pontage sous forme de triangle; isolé; gris clair

www.wago.com/2000-406/020-000



Réf.: 2000-437
Contact de pontage; de 1 à 7; isolé; gris clair

www.wago.com/2000-437



Réf.: 2000-438
Contact de pontage; de 1 à 8; isolé; gris clair

www.wago.com/2000-438



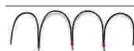
Réf.: 2000-439
Contact de pontage; de 1 à 9; isolé; gris clair

www.wago.com/2000-439



Réf.: 2000-440
Contact de pontage; de 1 à 10; isolé; gris clair

www.wago.com/2000-440



Réf.: 210-103
Chaîne de pontage; isolé; noir

www.wago.com/210-103

Outil

Outils de manipulation



Réf.: 210-648
Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée; Coudé; court

www.wago.com/210-648



Réf.: 210-647
Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

www.wago.com/210-647



Réf.: 210-719
Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée

www.wago.com/210-719

Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

2020-5377/102-000 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 4,3 kB	Téléchargement
2020-5377/102-000 docx - Datei	7 août 2018	docx 15,5 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 2020-5377/102-000

[URL](#)

[Téléchargement](#)

Données CAE

ZUKEN Portal 2020-5377/102-000

[URL](#)

[Téléchargement](#)

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2020-5377/102-000

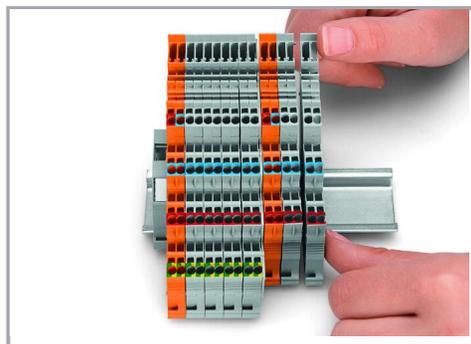
[URL](#)

[Téléchargement](#)

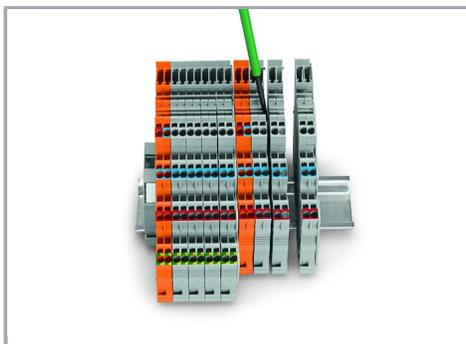
Borne d'alimentation pour actionneurs à 3 conducteurs; pour actionneur avec une sortie de commutation positive; avec connexion de mise à la terre; 1 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; orange

Indications de manipulation

Montage



Monter les bornes individuelles sur le rail et ensuite les fixer entre elles.



Les bornes encliquetées entre elles sont séparées à l'aide d'un outil de manipulation et dissociées l'une de l'autre.

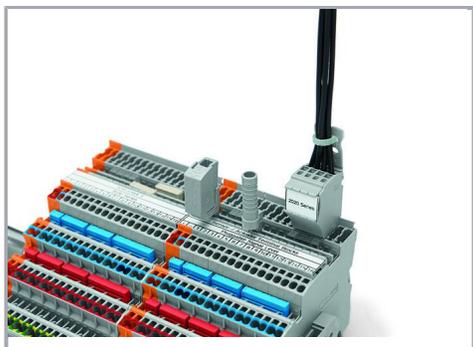
Raccorder le conducteur

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



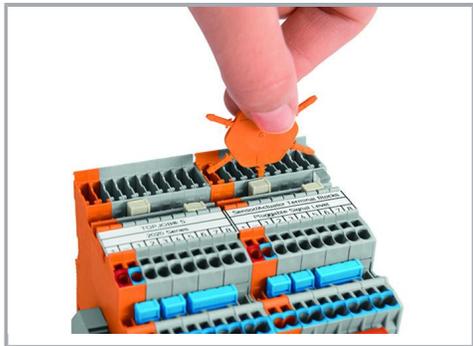
Tous les types de conducteurs en un clin d'œil

Tester

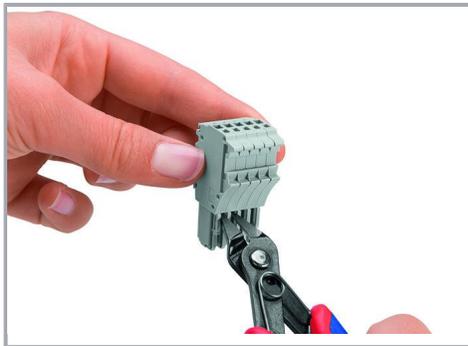


Tester avec la prise de test (2009-182) ou adaptateur de test (2009-174) (jusqu'à max. 42 V)

Codage



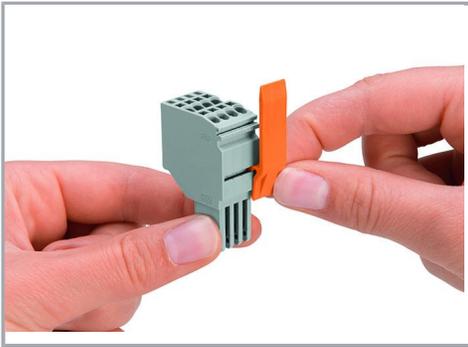
Insérer et tourner le détrompeur dans le logement de codage souhaité.



Enlever la tige de codage à l'aide d'un outil coupant.

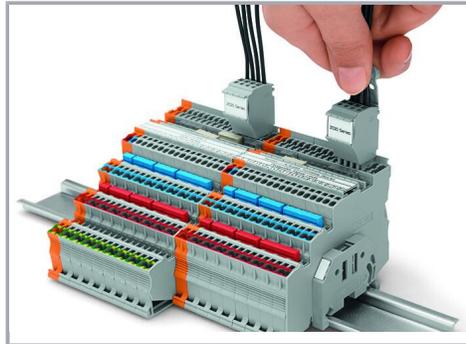
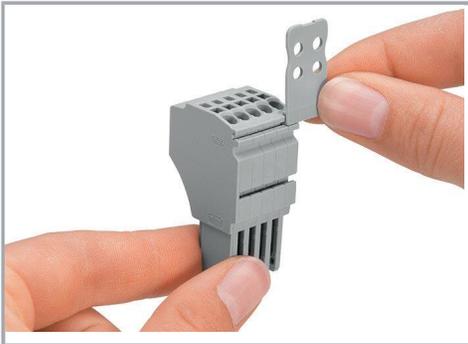
Verrouillage

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



Glisser le cliquet de verrouillage à la position souhaitée.

Décharge de traction



Déconnecter le connecteur femelle en tirant par les fils regroupés et soutenus par la décharge de traction

Repérage

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



Les bornes sont repérables avec des bandes de repérage (2009-110) ou des repères WMB 3,5 mm (793-35xx), repérage possible sur le dessus et sur le côté.

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.