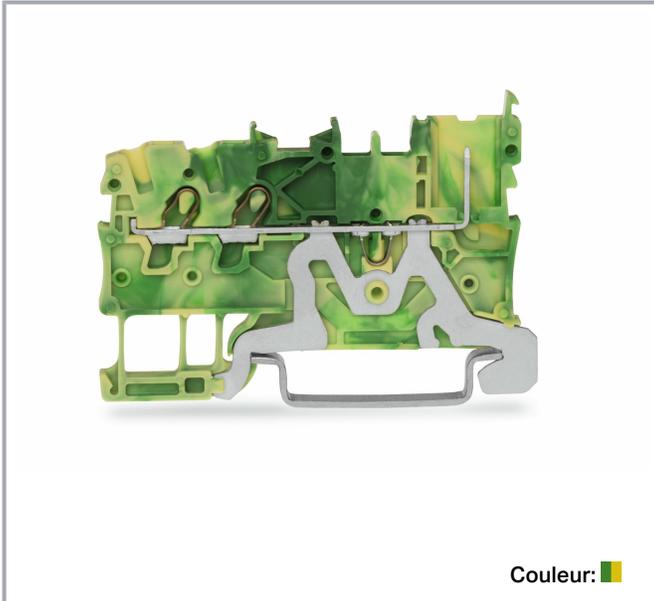


Fiche technique | Référence: 2020-1307

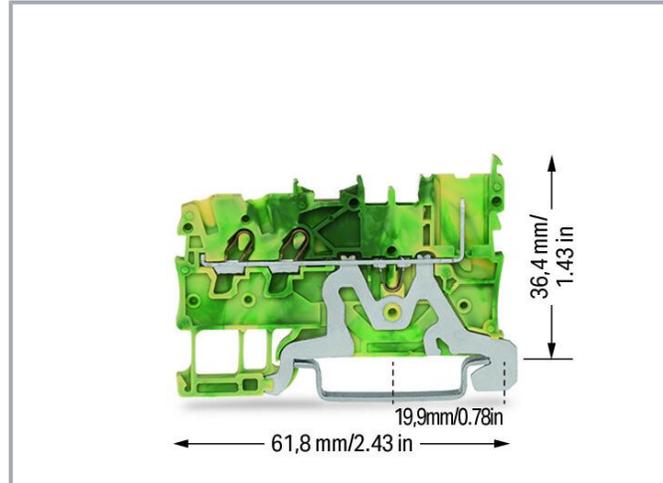
Borne de base de terre 2 conducteurs/1 broche; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5;
Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; vert-jaune



www.wago.com/2020-1307



Couleur: 



Données

Données électriques

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
Female plug slots	1
Nombre total des potentiels	1
nombre des niveaux	1

Connection 1

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

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.



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	3,5 mm / 0.138 inch
Hauteur	61,8 mm / 2.433 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	36,4 mm / 1.433 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
Couleur	vert-jaune
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Poids	6,6 g

Conditions d'environnement

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

Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-14-11-41
-------------	-------------

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.

eCl@ss 9.0	27-14-11-41
ETIM 8.0	EC000901
ETIM 7.0	EC000901
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4055143288118
Numéro du tarif douanier	85366990990

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
	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

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.

Plaques d'extrémité

	Réf.: 2020-1391 Plaques d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; gris	www.wago.com/2020-1391
	Réf.: 2020-1392 Plaques d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; orange	www.wago.com/2020-1392

Accessoires optionnels

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

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 mm ² ; pour le raccordement sans outil des conducteurs de contrôle individuels de 0,08; gris	www.wago.com/2009-182
	Réf.: 2000-510 Module de fiche de contrôle type L pour TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 1,00 mm ² ; gris	www.wago.com/2000-510
	Réf.: 2000-511 Module de fiche de contrôle type L pour TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 1 pôle; 1,00 mm ² ; gris	www.wago.com/2000-511
	Réf.: 2000-549 Module vide; modulaires; pour sauter p.ex. des bornes pontées; gris	www.wago.com/2000-549
	Réf.: 2000-555 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 5 pôles; 1,00 mm ² ; gris	www.wago.com/2000-555
	Réf.: 2000-553 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 3 pôles; 1,00 mm ² ; gris	www.wago.com/2000-553
	Réf.: 2000-556 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 6 pôles; 1,00 mm ² ; gris	www.wago.com/2000-556

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.: 2000-558 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 8 pôles; 1,00 mm ² ; gris	www.wago.com/2000-558
	Réf.: 2000-559 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 9 pôles; 1,00 mm ² ; gris	www.wago.com/2000-559
	Réf.: 2000-552 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 2 pôles; 1,00 mm ² ; gris	www.wago.com/2000-552
	Réf.: 2000-560 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 10 pôles; 1,00 mm ² ; gris	www.wago.com/2000-560
	Réf.: 2000-554 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 4 pôles; 1,00 mm ² ; gris	www.wago.com/2000-554
	Réf.: 2000-557 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 7 pôles; 1,00 mm ² ; gris	www.wago.com/2000-557
	Réf.: 859-500 pointe de test WAGO; Ø 1 mm; 30 V AC / 60 V DC; CAT0; 1 A; 10 mm non isolé; pointe de test à souder jusqu'à 0,5 mm ²	www.wago.com/859-500

Obturateur de protection avec signalisation de danger

Couvercle

	Réf.: 2000-115 Obturateur de protection avec signalisation de danger; pour 5 bornes; avec signalisation de danger; jaune	www.wago.com/2000-115
--	--	--

Matériel de repérage

Bandes de repérage

	Réf.: 2009-110 Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc	www.wago.com/2009-110
--	--	--

Étiquette de marquage

	Réf.: 2009-113 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2300 pièces sur rouleau; vierge; encliquetable; blanc	www.wago.com/2009-113
--	--	--

	Réf.: 793-3501 Carte de repérage WMB; en carte; vierge; encliquetable; blanc	www.wago.com/793-3501
--	--	--

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
---	--	--



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

	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
	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

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

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

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.: 2000-405/000-006
Contact de pontage; 5 raccords; isolé; bleu

www.wago.com/2000-405/000-006



Réf.: 2000-406/000-006
Contact de pontage; 6 raccords; isolé; bleu

www.wago.com/2000-406/000-006



Réf.: 2000-405/000-005
Contact de pontage; 5 raccords; isolé; rouge

www.wago.com/2000-405/000-005



Réf.: 2000-406
Contact de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair

www.wago.com/2000-406



Réf.: 2000-406/000-005
Contact de pontage; 6 raccords; isolé; rouge

www.wago.com/2000-406/000-005



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



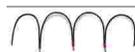
Réf.: 2000-439
Contact de pontage; de 1 à 9; isolé; gris clair

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

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; blanc

www.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; gris

www.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; rouge

www.wago.com/216-243

Conducteurs de pontage enfichables

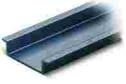
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

Contact de pontage

	Réf.: 2009-404 Conducteurs de pontage enfichables; 0,75 mm ² ; isolé; longueur 110 mm; gris	www.wago.com/2009-404
	Réf.: 2009-402 Conducteurs de pontage enfichables; 0,75 mm ² ; isolé; Longueur 60 mm; gris	www.wago.com/2009-402
	Réf.: 2009-406 Conducteurs de pontage enfichables; 0,75 mm ² ; isolé; longueur 250 mm; gris	www.wago.com/2009-406

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.: 210-113 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

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
---	---	--

Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

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.



2020-1307 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 4,1 kB	Téléchargement
--------------------------	---------------	---------------	----------------

2020-1307 docx - Datei	7 août 2018	docx 15,3 kB	Téléchargement
---------------------------	-------------	-----------------	----------------

Informations complémentaires

Technical Section Technical explanations		pdf 2,2 MB	Téléchargement
---	--	---------------	----------------

Données CAD/CAE

Données CAE

EPLAN Data Portal 2020-1307		URL	Téléchargement
-----------------------------	--	-----	----------------

WSCAD Universe 2020-1307		URL	Téléchargement
--------------------------	--	-----	----------------

ZUKEN Portal 2020-1307		URL	Téléchargement
------------------------	--	-----	----------------

Données CAD

2D/3D Models 2020-1307		URL	Téléchargement
------------------------	--	-----	----------------

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2020-1307 Borne de base de terre 2 conducteurs/1 broche; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; vert-jaune		URL	Téléchargement
---	--	-----	----------------

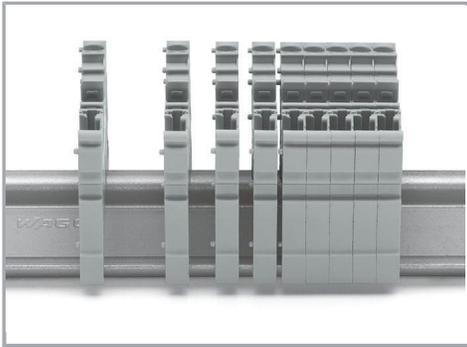
Indications de manipulation

Montage

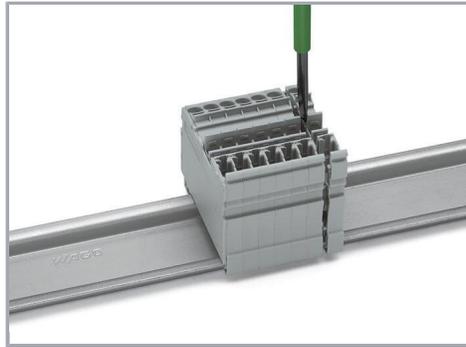
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

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

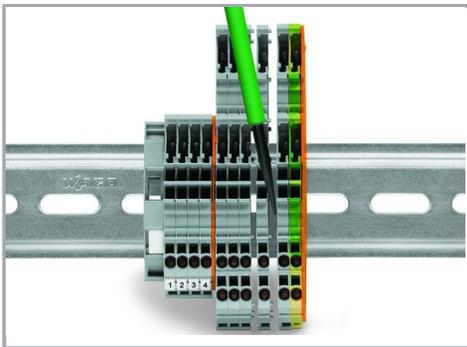
Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Assembler les bornes de base encliquetées sur le rail.



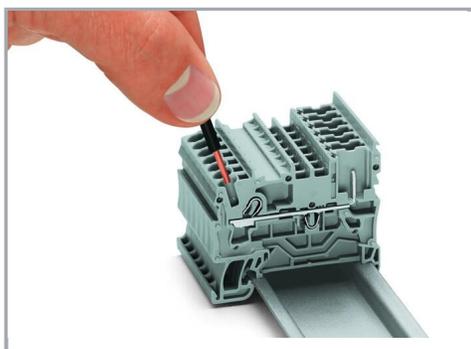
Ouvrir l'ensemble à l'aide d'un outil de manipulation (lame 3,5 x 0,5 mm).



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

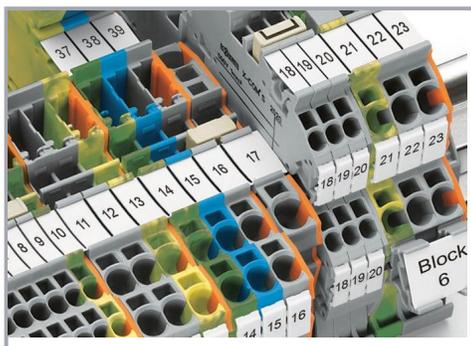
Raccorder le conducteur

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

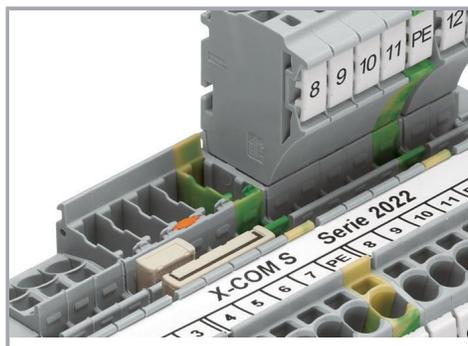


La connexion Push-in CAGE CLAMP® permet l'insertion directe de conducteurs rigides et de conducteurs souples munis d'embout d'extrémité.

Pontage

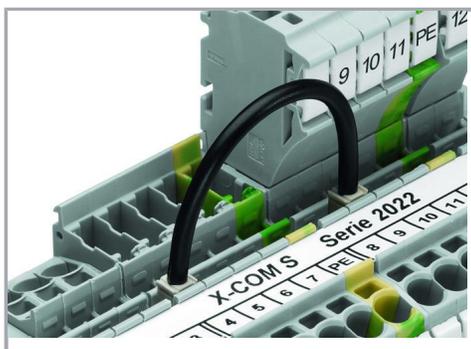


Les bornes X-COM®S-SYSTEM peuvent être pontées avec les bornes TOPJOB® S avec le même système de pontage. Un raccordement aux bornes TOPJOB®S est également possible par plaque d'extrémité. Les bornes des séries 2020 et 2022 sont combinables. Les canaux de pontage des deux séries se trouvent sur le même niveau.



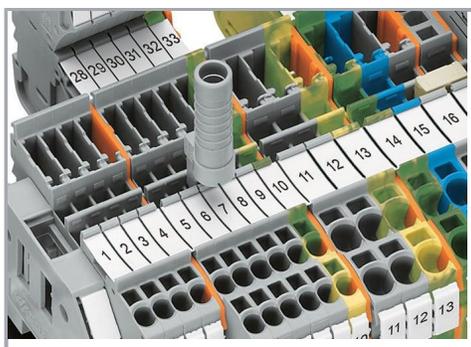
Association de peignes de pontage

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



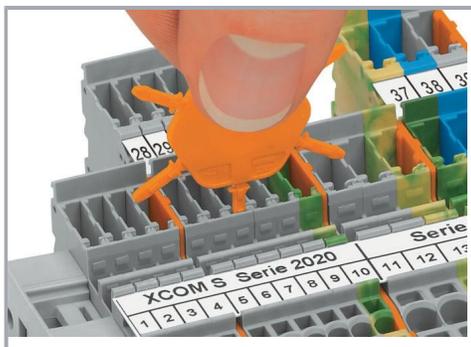
Pontage avec conducteurs de pontage

Tester

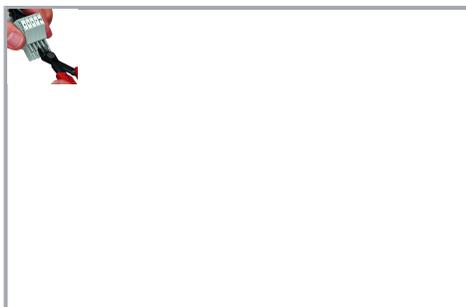


Adaptateur de test (2009-174) pour fiche de contrôle 4 mm ou fiche banane, convient aussi pour bornes X-COM®S-SYSTEM-MINI.

Codage

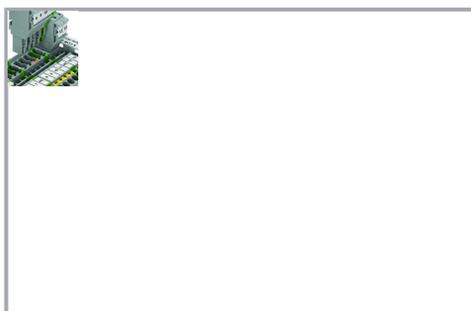


Insérer et tourner le détrompeur dans le logement de codage souhaité.



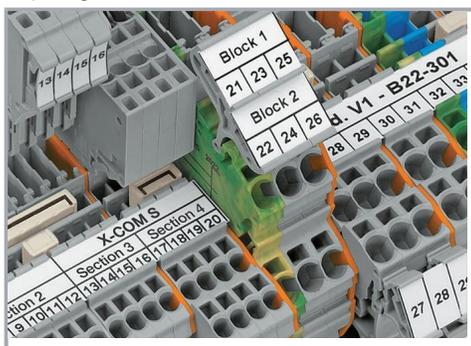
Codage des connecteurs femelles, séparer la tige de codage souhaitée du connecteur femelle à l'aide d'un outil approprié.

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

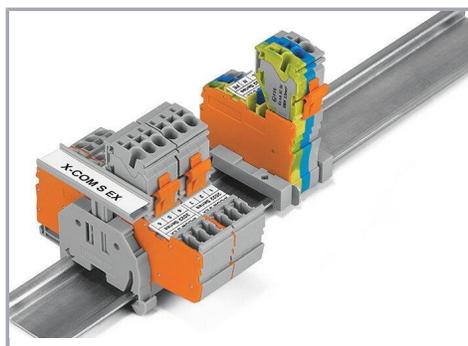


Placer un détrompeur (2022-100) à l'emplacement approprié sur la borne de base.

Repérage

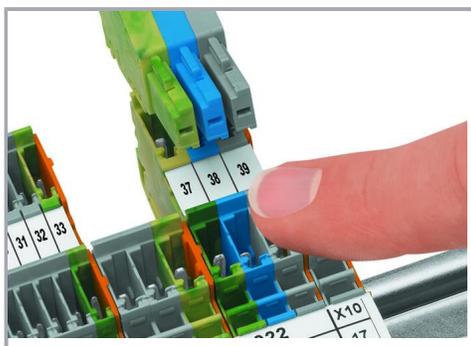


Repérage clair grâce à la bande de repérage



Repérage de groupe avec porte-étiquettes de groupe réglable en hauteur (2009-163)

Sécurité



Les bornes de base et connecteurs femelles sont protégées contre les contacts accidentels.

Famille de produits

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



X-COM S-Mini

[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.