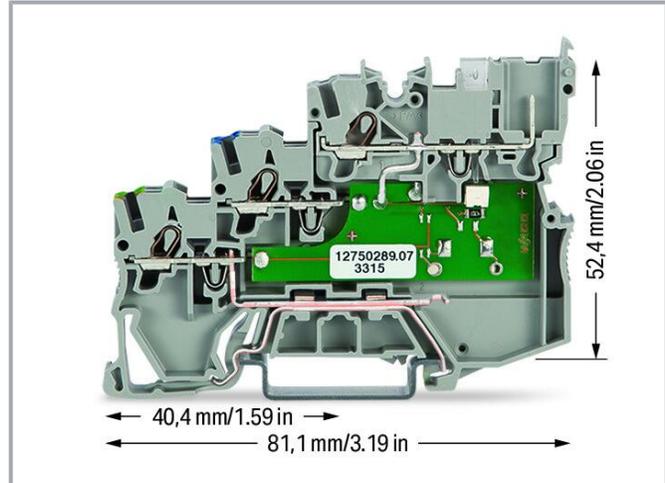
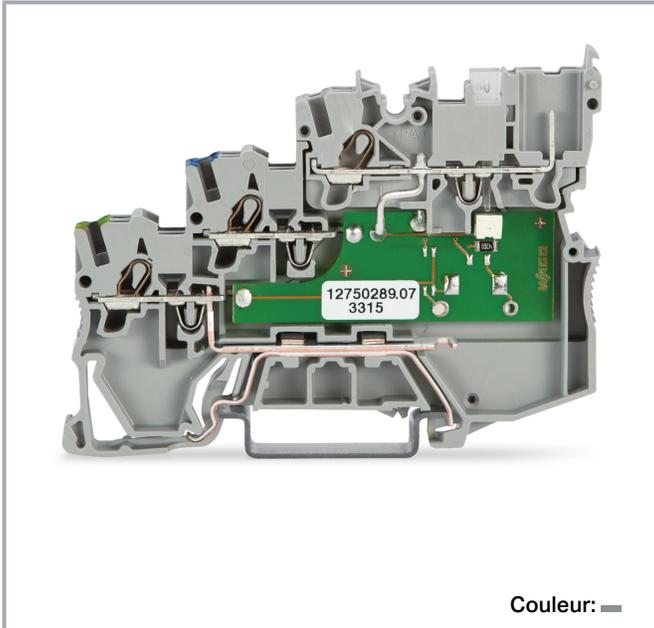


Fiche technique | Référence: 2020-5317/1102-950

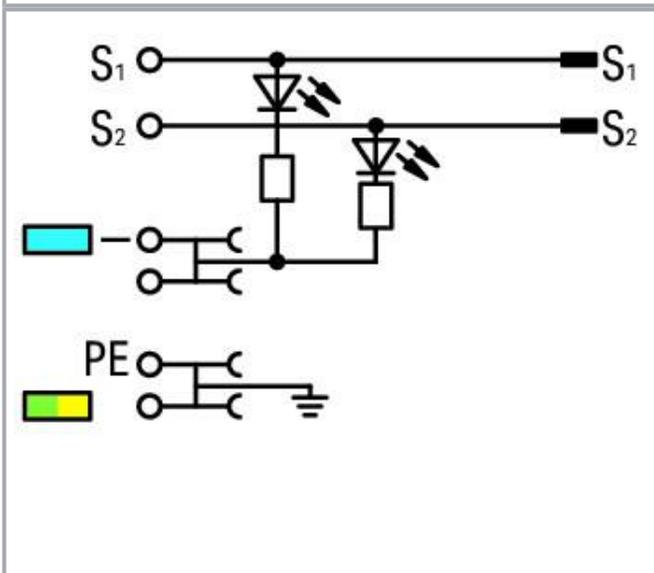
Borne pour actionneurs à 3 conducteurs; LED jaune; pour actionneur avec une sortie de commutation positive; avec connexion de mise à la terre; Avec connectique du signal débrochable; 1 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; gris



www.wago.com/2020-5317/1102-950



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
Courant de référence	13,5 A

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)	24 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

General

Type de la tension 1	DC
Tension nominale	24 V

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

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

Données du matériau

Note (material data)

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

Information on material specifications can be found here

Couleur	gris
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,331 MJ
Poids	19,2 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)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143523783
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
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71- 100670

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.



UL
UL International Germany GmbH

UL 1059

E 45172

Équivalent système



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



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

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

Montage

Cover carrier



Réf.: 709-169

porteur du profil de recouvrement; typ. 3; gris

www.wago.com/709-169

Cover



Réf.: 709-156

Profil de recouvrement; typ. 3; approprié au support pour capot type 3; longueur 1 m; transparent

www.wago.com/709-156

Tester et mesurer

Accessoires de test



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

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

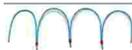


Prise de test; pour max. 2,5 mm²; pour le raccordement sans outil des conducteurs de contrôle individuels de 0,08; gris

www.wago.com/2009-182

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



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



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.: 2000-433/000-006

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



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

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.: 2000-403/000-006 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
	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

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

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		
	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

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



Réf.: 793-3501

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

www.wago.com/793-3501

Obturbateur de protection avec signalisation de danger

Couvercle



Réf.: 2000-115

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

www.wago.com/2000-115

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

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

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

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

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

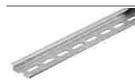
www.wago.com/210-112



Réf.: 210-114

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

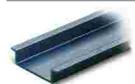
www.wago.com/210-114



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

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

2020-5317/1102-950 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 4,3 kB	Téléchargement
2020-5317/1102-950 docx - Datei	7 août 2018	docx 15,5 kB	Téléchargement

Informations complémentaires

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

Données CAD/CAE

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

2D/3D Models 2020-5317/1102-950

[URL](#)

[Téléchargement](#)

Données CAE

ZUKEN Portal 2020-5317/1102-950

[URL](#)

[Téléchargement](#)

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2020-5317/1102-950

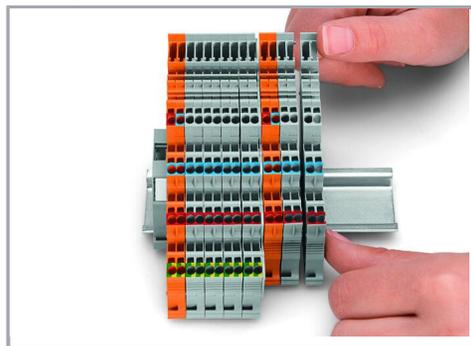
[URL](#)

[Téléchargement](#)

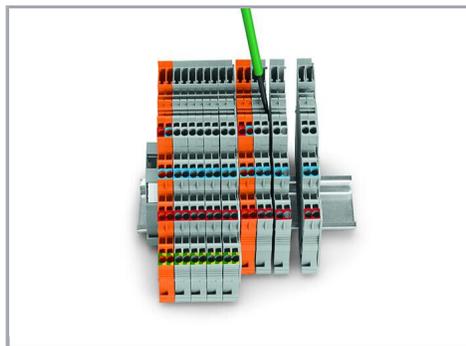
Borne pour actionneurs à 3 conducteurs; LED jaune; pour actionneur avec une sortie de commutation positive; avec connexion de mise à la terre; Avec connectique du signal débrochable; 1 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; gris

Indications de manipulation

Montage



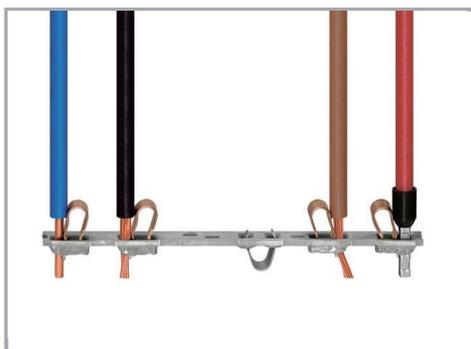
Monter les bornes individuelles sur le rail et ensuite les fixer entre elles.



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

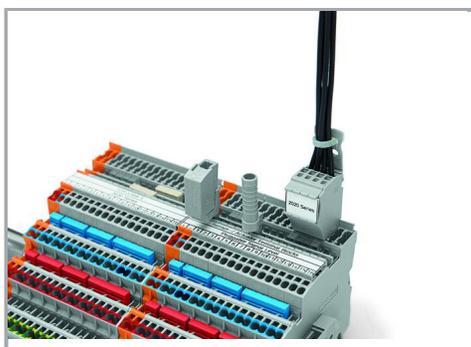
Raccorder le conducteur

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



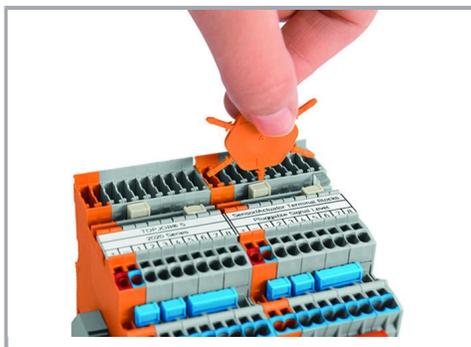
Tous les types de conducteurs en un clin d'œil

Tester

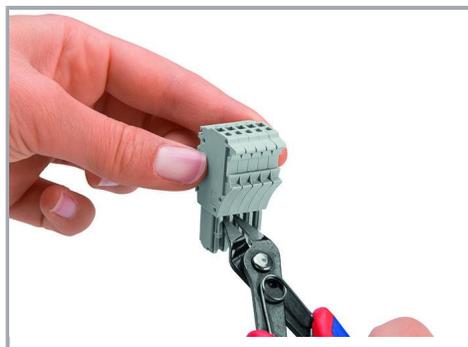


Tester avec la prise de test (2009-182) ou adaptateur de test (2009-174) (jusqu'à max. 42 V)

Codage



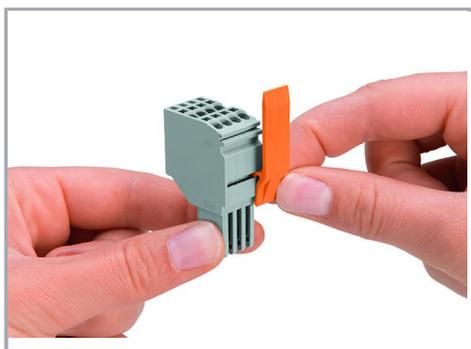
Insérer et tourner le détrompeur dans le logement de codage souhaité.



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

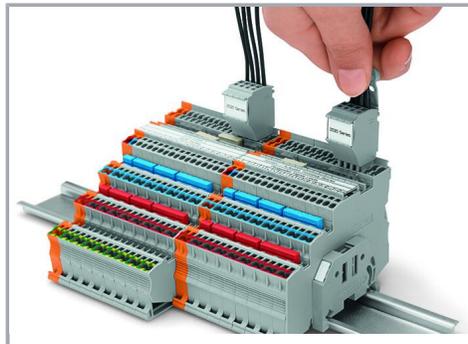
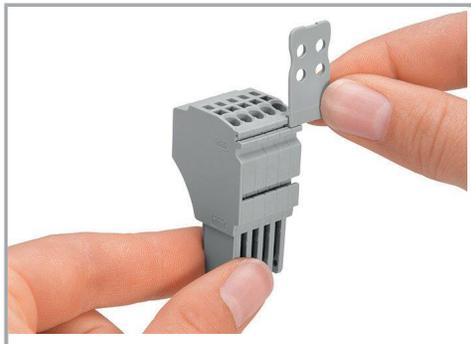
Verrouillage

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.