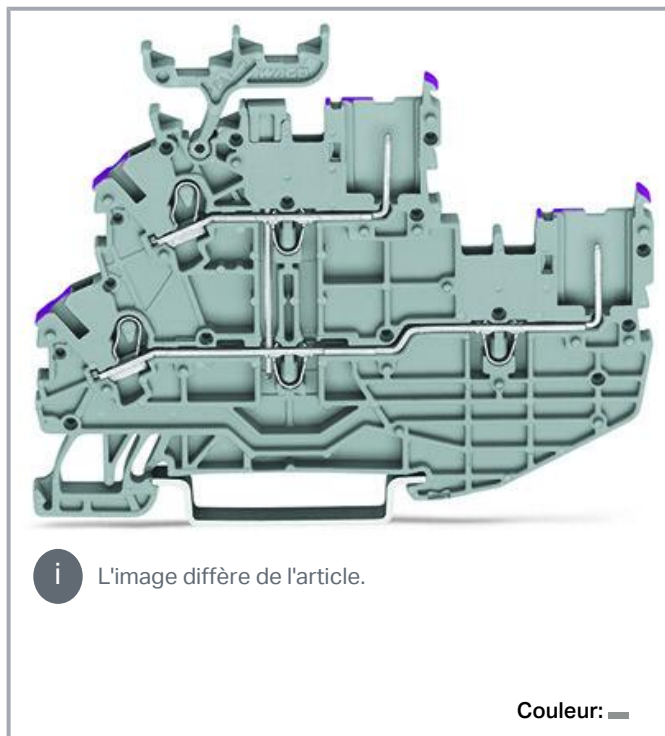


Fiche technique | Référence: 2020-2208

Borne de base à 2 étages à 2 conducteurs/2 broches; Borne de passage pour 2 conducteurs / 2 broches; L/L; avec pontage interne; Introduction du conducteur avec impression violette; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; gris



www.wago.com/2020-2208



i L'image diffère de l'article.

Couleur: ■■

Données

Données électriques

Données de référence selon CEI/EN

Données de référence selon	IEC/EN 60947-7-1
Tension de référence (III / 3)	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV
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

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.



Courant de référence UL (Use Group B)	15 A
Tension de référence UL (Use Group C)	300 V
Courant de référence UL (Use Group C)	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
-----------------------------	-----------------

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

Données de raccordement

Nombre total des points de connexion	2
Female plug slots	2
Nombre total des potentiels	1
nombre des niveaux	2
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
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

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.



Sens du câblage

Câblage frontal

Données géométriques

Largeur	3,5 mm / 0.138 inch
Hauteur	80,1 mm / 3.154 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	51,3 mm / 2.02 inch

Données mécaniques

Potential marking	L
Mode de construction	Type horizontal
Type de montage	Rail 35
Niveau de repérage	Marquage latéral

Données du matériau

Note (material data)	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	0,191 MJ
Poids	8,8 g

Conditions d'environnement

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

Données commerciales

Groupe de produits	18 (Système X-COM)
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN

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.





GTIN	4050821049531
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

Homologations pour le secteur marine

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20- HG1941090- PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/B0 BV
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
	LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

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.

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.: 2020-2291

Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; gris

www.wago.com/2020-2291



Réf.: 2020-2292

Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; orange

www.wago.com/2020-2292

Accessoires optionnels

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

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; gris

www.wago.com/2009-182



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 mm²

www.wago.com/859-500

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

Rail

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.

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



Conducteurs de pontage enfichables

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

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

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



Réf.: 210-719

Outil de manipulation; lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée

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

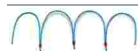
Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris www.wago.com/216-242

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

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

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.: 2000-410/000-006
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 !

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



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

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.: 2000-406/020-000
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

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

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.: 793-3501
Carte de repérage WMB; en carte; vierge; encliquetable; blanc

www.wago.com/793-3501

Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

2020-2208 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 4,4 kB	Téléchargement
2020-2208 docx - Datei	7 août 2018	docx 15,7 kB	Téléchargement

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

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

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



Informations complémentaires

Technical Section	pdf	Téléchargement
Technical explanations	2,2 MB	

Données CAD/CAE

Données CAE

EPLAN Data Portal 2020-2208	URL	Téléchargement
ZUKEN Portal 2020-2208	URL	Téléchargement
WSCAD Universe 2020-2208	URL	Téléchargement

Données CAD

2D/3D Models 2020-2208	URL	Téléchargement
------------------------	-----	----------------

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2020-2208	URL	Téléchargement
--	-----	----------------

Borne de base à 2 étages à 2 conducteurs/2 broches; Borne de passage pour 2 conducteurs / 2 broches; L/L; avec pontage interne; Introduction du conducteur avec impression violette; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; gris

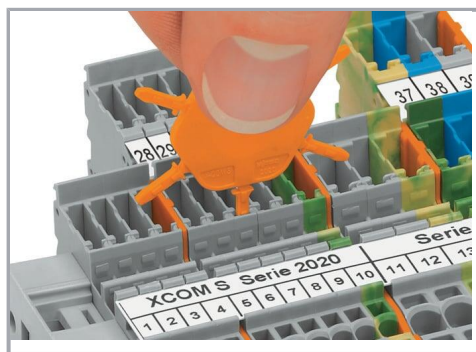
Indications de manipulation

Codage

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

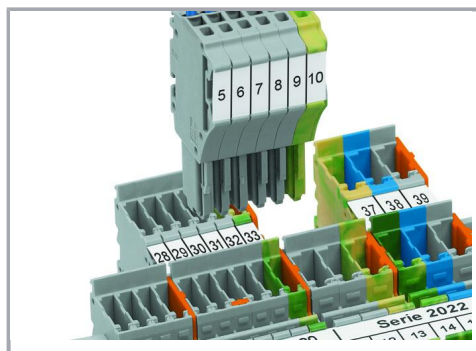
Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



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.

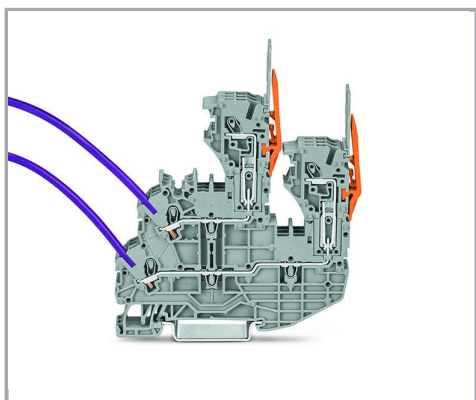


Introduire le connecteur femelle codé dans le bloc de bornes X-COM®S-SYSTEM.

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

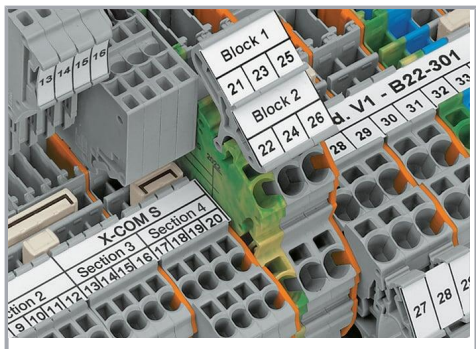
Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



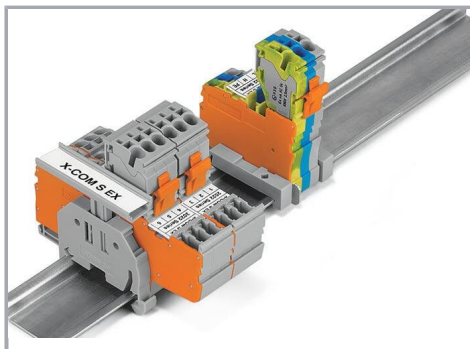
Connecteur femelle pour 1 conducteur

Les bornes de base à deux étages peuvent être pontées avec des peignes de pontage de la série 2000, et testées avec une broche de test 859-500.

Repérage

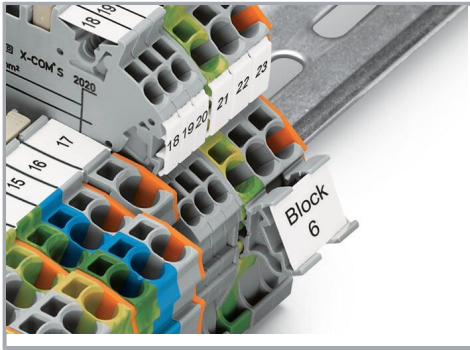


Repérage clair grâce à la bande de repérage



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

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



Repérage avec adaptateur de repérage (2009-198)

Famille de produits

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.