

Fiche technique | Référence: 2016-511

Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 1 pôle; 4,00 mm²; gris

www.wago.com/2016-511



Données

Notes

Remarque de sécurité 1

Conformément à la norme EN 61984, les connecteurs sans capacité de coupure sont appropriés pour la connexion et la déconnexion sans charge et sans tension.

Données électriques

Données de référence selon CEI/EN

Tension de référence (III / 3)

500 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.



Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV
Courant de référence	32 A
Légende Données de référence	(III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

Données de raccordement

Nombre total des points de connexion	1
Nombre total des potentiels	1

Connexion 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outils de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Section nominale	4 mm ²
Conducteur rigide	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	6 mm ² / 14 ... 10 AWG
Conducteur souple	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable	6 mm ² / 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	11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 inch
Nombre de pôles	1
Sens du câblage	Câblage latéral

Données géométriques

Largeur	12 mm / 0.472 inch
Largeur du module	12 mm / 0.472 inch

Données mécaniques

Niveau de repérage	Marquage central/latéral
--------------------	--------------------------

Données du matériau

Note (material data)	Information on material specifications can be found here
Couleur	gris

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

Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,096 MJ
Poids	5,3 g

Conditions d'environnement

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

Données commerciales

Groupe de produits	22 (TOPJOB S)
eCl@ss 10.0	27-14-11-51
eCl@ss 9.0	27-14-11-51
ETIM 8.0	EC002021
ETIM 7.0	EC002021
Unité d'emb. (SUE)	50 (25) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821263739
Numéro du tarif douanier	85366990990

Approbations / certificats

Déclarations de conformité et de fabricant

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

Accessoires optionnels

Plaque d'extrémité

Accessoires de test		
	Réf.: 2004-541 Plaque d'extrémité; pour connecteurs modulaires TOPJOB®S; épaisseur 1,5 mm; gris	www.wago.com/2004-541
avec embouts d'extrémité		

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

avec embouts d'extrémité

	Réf.: 216-242 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / 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 mm ² / 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
	Réf.: 216-244 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir	www.wago.com/216-244
	Réf.: 216-263 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / 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/216-263
	Réf.: 216-246 Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm ² / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; bleu	www.wago.com/216-246
	Réf.: 216-266 Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm ² / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; bleu	www.wago.com/216-266
	Réf.: 216-264 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir	www.wago.com/216-264
	Réf.: 216-284 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir	www.wago.com/216-284
	Réf.: 216-286 Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm ² / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; bleu	www.wago.com/216-286
	Réf.: 216-287 Embout d'extrémité; embout pour 4 mm ² / AWG 12; 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/216-287
	Réf.: 216-262 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / 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/216-262
	Réf.: 216-267 Embout d'extrémité; embout pour 4 mm ² / AWG 12; 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/216-267

Décharge de traction

Plaque de décharge de traction



Réf.: 734-327
Plaque de décharge de traction; gris

www.wago.com/734-327**Outil**

Outils de manipulation

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



Réf.: 210-720

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

www.wago.com/210-720

Tester et mesurer

Accessoires de test



Réf.: 2016-549

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

www.wago.com/2016-549



Réf.: 210-136

Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge

www.wago.com/210-136

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.: 2009-115/000-002

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

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.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

www.wago.com/2009-145/000-006



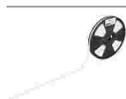
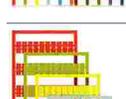
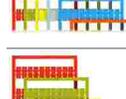
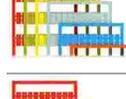
Réf.: 2009-145

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

www.wago.com/2009-145

Réf.: 2009-145/000-002

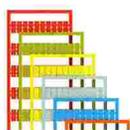
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

	Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune	www.wago.com/2009-145/000-002
	Réf.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris	www.wago.com/2009-145/000-007
	Réf.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge	www.wago.com/2009-145/000-005
	Réf.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange	www.wago.com/2009-145/000-012
	Réf.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert	www.wago.com/2009-145/000-023
	Réf.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet	www.wago.com/2009-145/000-024
	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.: 793-5501/000-014 Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; marron	www.wago.com/793-5501/000-014
	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 clair	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	www.wago.com/793-5501/000-023

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.: 793-5501/000-024

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet

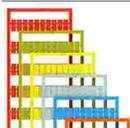
www.wago.com/793-5501/000-024



Réf.: 793-501/000-002

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

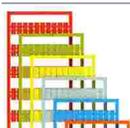
www.wago.com/793-501/000-002



Réf.: 793-501/000-007

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

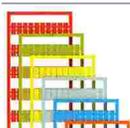
www.wago.com/793-501/000-007



Réf.: 793-501/000-017

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

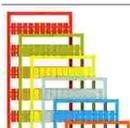
www.wago.com/793-501/000-017



Réf.: 793-501/000-012

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

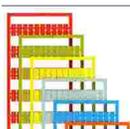
www.wago.com/793-501/000-012



Réf.: 793-501/000-023

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

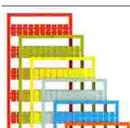
www.wago.com/793-501/000-023



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

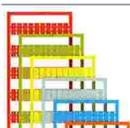
www.wago.com/793-501/000-005



Réf.: 793-501

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

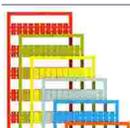
www.wago.com/793-501



Réf.: 793-501/000-024

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

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

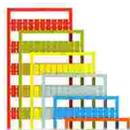


Réf.: 793-5501/000-005

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

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



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

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

Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

2016-511 X81 - Datei	17 avr. 2019	xml 3,8 kB	Téléchargement
2016-511 docx - Datei	17 avr. 2019	docx 15,5 kB	Téléchargement

Informations complémentaires

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

Données CAD/CAE

Données CAE

WSCAD Universe 2016-511		URL	Téléchargement
ZUKEN Portal 2016-511		URL	Téléchargement
EPLAN Data Portal 2016-511		URL	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

2D/3D Models 2016-511

[URL](#)

[Téléchargement](#)

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2016-511

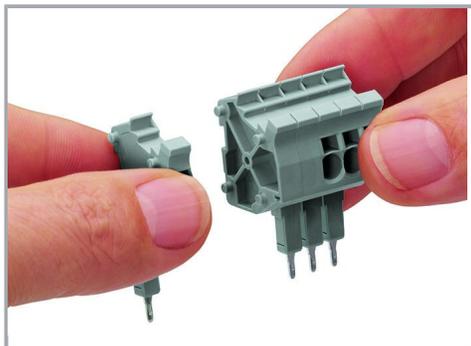
[URL](#)

[Téléchargement](#)

Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 1 pôle;
4,00 mm²; gris

Indications de manipulation

Montage



Encliquetage des connecteurs et des modules vides pour créer des connecteurs multi-pôles

Raccorder le conducteur

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

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

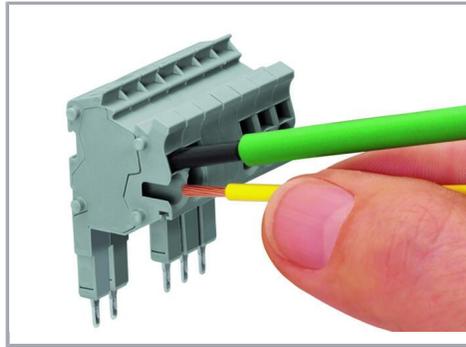
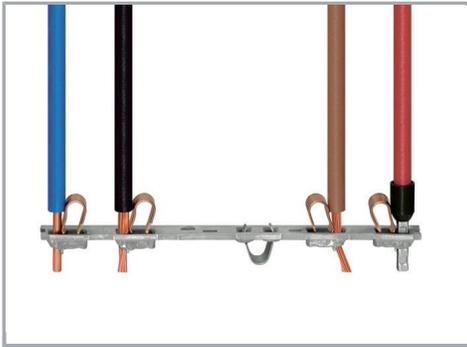
93290 Tremblay-en-France | BP 55065

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.



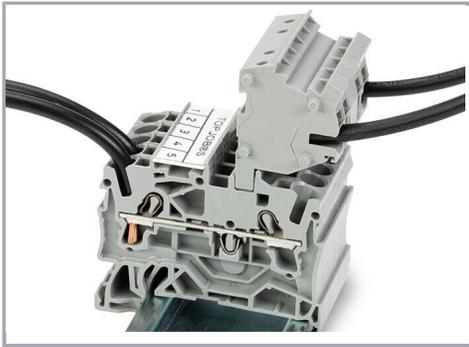
Tous les types de conducteurs en un clin d'œil Raccordement du conducteur :

- Avec outil de manipulation pour conducteurs souples sans préparation
- Insertion directe des conducteurs rigides.

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

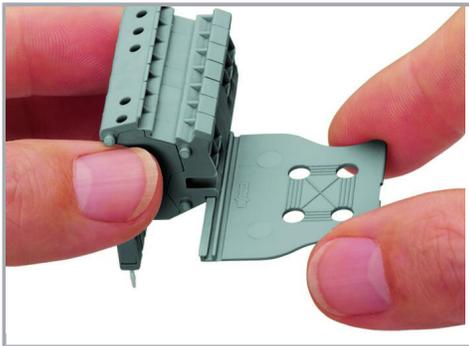
WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

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



Ces modules connecteurs offrent des possibilités de raccordement supplémentaire avec la même section que les bornes sur rail correspondantes.

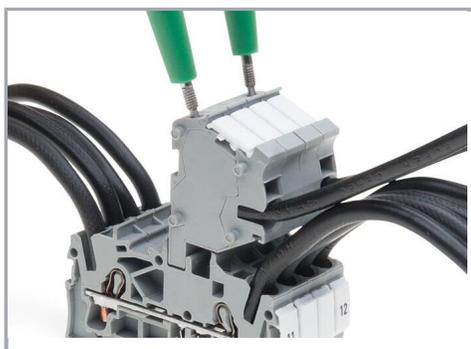
Décharge de traction



Encliquetage d'une plaque de décharge de traction

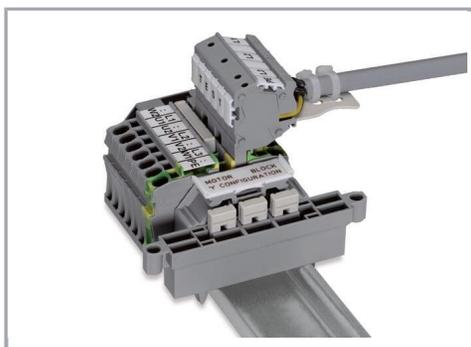
Tester

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



Les connecteurs TOPJOB®S disposent d'un trou de test (diamètre 2 mm) avec 2 pôles permettant de réaliser des tests de tension.

Application



Bloc de bornes, connexion d'un moteur



Bloc de bornes, connexion d'un moteur

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 !