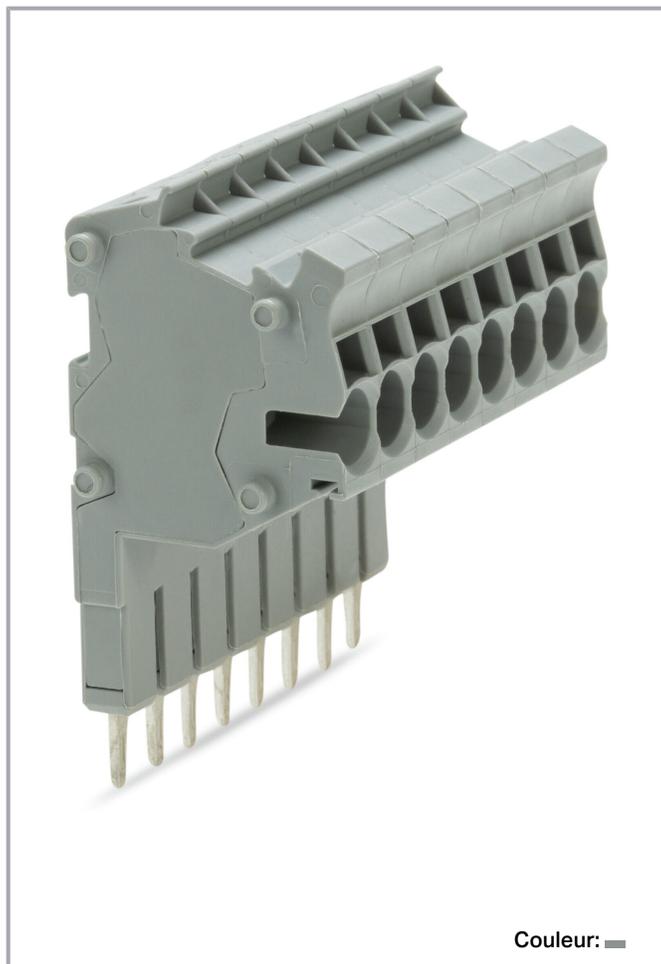


## Fiche technique | Référence: 2002-558

Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 8 pôles; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris

[www.wago.com/2002-558](http://www.wago.com/2002-558)



### 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

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](mailto: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 référence selon CEI/EN

Tension de référence (III / 3)	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV
Courant de référence	24 A
Légende Données de référence	(III / 3) $\Delta$ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

## Données de raccordement

Nombre total des points de connexion	8
Nombre total des potentiels	8

## Connection 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP <sup>®</sup>
Type d'actionnement	Outils de manipulation
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Conducteur rigide	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG
Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 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	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
Nombre de pôles	8
Sens du câblage	Câblage latéral

## Données géométriques

Largeur	41,6 mm / 1.638 inch
Largeur du module	5,2 mm / 0.205 inch

## Données mécaniques

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
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,408 MJ
Poids	22 g

### 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)	10 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454178390
Numéro du tarif douanier	85366990990

### Approbations / certificats

#### Homologations générales

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NTR NL-7450
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2185079.01

#### Déclarations de conformité et de fabricant

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

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](mailto:info-fr@wago.com)

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

## Homologations pour le secteur marine

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	<b>BV</b> Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/B0 BV
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

## Accessoires optionnels

## Tester et mesurer

## Accessoires de test



Réf.: 210-136

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

[www.wago.com/210-136](http://www.wago.com/210-136)

## avec embouts d'extrémité

## avec embouts d'extrémité

	<b>Réf.: 216-241</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; blanc	<a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a>
	<b>Réf.: 216-242</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris	<a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a>
	<b>Réf.: 216-243</b> Embout d'extrémité; embout pour 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rouge	<a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a>
	<b>Réf.: 216-244</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir	<a href="http://www.wago.com/216-244">www.wago.com/216-244</a>
	<b>Réf.: 216-263</b> Embout d'extrémité; embout pour 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rouge	<a href="http://www.wago.com/216-263">www.wago.com/216-263</a>
	<b>Réf.: 216-246</b> Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; bleu	<a href="http://www.wago.com/216-246">www.wago.com/216-246</a>
	<b>Réf.: 216-266</b> Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; bleu	<a href="http://www.wago.com/216-266">www.wago.com/216-266</a>
	<b>Réf.: 216-264</b>	

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](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-264  
Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir

**Réf.: 216-262**

Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-262  
Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris

**Réducteur isolant de sécurité**

Réducteur isolant de sécurité

**Réf.: 2002-171**Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup>; 5 pièces/bande; gris clair[www.wago.com/2002-171](http://www.wago.com/2002-171)**Réf.: 2002-172**Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm<sup>2</sup>; 5 pièces/bande; gris foncé[www.wago.com/2002-172](http://www.wago.com/2002-172)**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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.wago.com/2009-115/000-024)**Réf.: 2009-145/000-006**

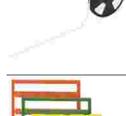
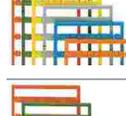
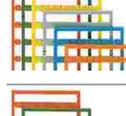
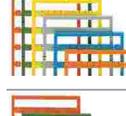
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

[www.wago.com/2009-145/000-006](http://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](http://www.wago.com/2009-145)

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

	<p><b>Réf.: 2009-145/000-002</b> Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-002">www.wago.com/2009-145/000-002</a></p>
	<p><b>Réf.: 2009-145/000-007</b> Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-007">www.wago.com/2009-145/000-007</a></p>
	<p><b>Réf.: 2009-145/000-005</b> Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-005">www.wago.com/2009-145/000-005</a></p>
	<p><b>Réf.: 2009-145/000-012</b> Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a></p>
	<p><b>Réf.: 2009-145/000-023</b> Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a></p>
	<p><b>Réf.: 2009-145/000-024</b> Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a></p>
	<p><b>Réf.: 2009-115</b> WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-115">www.wago.com/2009-115</a></p>
	<p><b>Réf.: 248-501/000-006</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-006">www.wago.com/248-501/000-006</a></p>
	<p><b>Réf.: 248-501/000-007</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-007">www.wago.com/248-501/000-007</a></p>
	<p><b>Réf.: 248-501/000-002</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-002">www.wago.com/248-501/000-002</a></p>
	<p><b>Réf.: 248-501/000-012</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-012">www.wago.com/248-501/000-012</a></p>
	<p><b>Réf.: 248-501</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a></p>

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



Réf.: 248-501/000-017

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

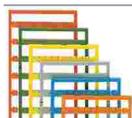
[www.wago.com/248-501/000-017](http://www.wago.com/248-501/000-017)



Réf.: 248-501/000-005

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge

[www.wago.com/248-501/000-005](http://www.wago.com/248-501/000-005)



Réf.: 248-501/000-024

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet

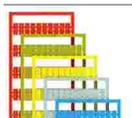
[www.wago.com/248-501/000-024](http://www.wago.com/248-501/000-024)



Réf.: 248-501/000-023

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert

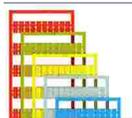
[www.wago.com/248-501/000-023](http://www.wago.com/248-501/000-023)



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](http://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

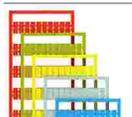
[www.wago.com/793-5501/000-012](http://www.wago.com/793-5501/000-012)



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](http://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](http://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](http://www.wago.com/793-5501/000-023)



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](http://www.wago.com/793-5501/000-024)



Réf.: 793-5501/000-005

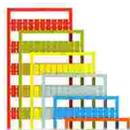
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge

[www.wago.com/793-5501/000-005](http://www.wago.com/793-5501/000-005)

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](mailto:info-fr@wago.com)

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



Réf.: 793-5501/000-002

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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.wago.com/2009-115/000-006)

#### Décharge de traction

Plaques de décharge de traction



Réf.: 734-326

Plaques de décharge de traction; gris

[www.wago.com/734-326](http://www.wago.com/734-326)

#### Outil

Outils de manipulation



Réf.: 210-720

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

[www.wago.com/210-720](http://www.wago.com/210-720)

## Téléchargements

### Documentation

#### Texte complémentaire

2002-558 docx - Datei	29 avr. 2019	docx 15,5 kB	Téléchargement
2002-558 X81 - Datei	29 avr. 2019	xml 3,7 kB	Téléchargement

#### Informations complémentaires

Technical Section	pdf	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](mailto: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 2002-558	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Téléchargement</a>
-----------------------	---------------------	--------------------------------

### Données CAE

WSCAD Universe 2002-558	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Téléchargement</a>
-------------------------	---------------------	--------------------------------

ZUKEN Portal 2002-558	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Téléchargement</a>
-----------------------	---------------------	--------------------------------

## Conformité environnementale du produit

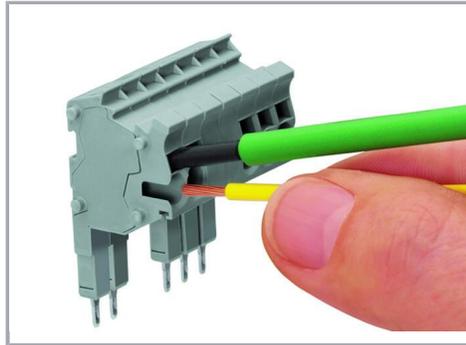
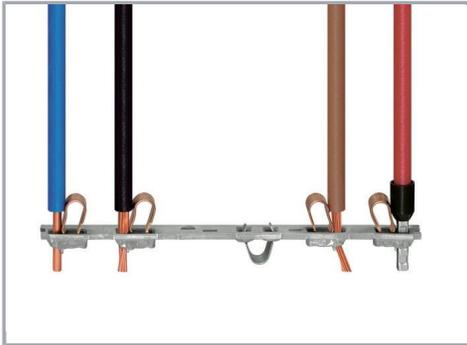
### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2002-558	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Téléchargement</a>
---	---------------------	--------------------------------

Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 8 pôles;  
2,50 mm<sup>2</sup>; gris

## Indications de manipulation

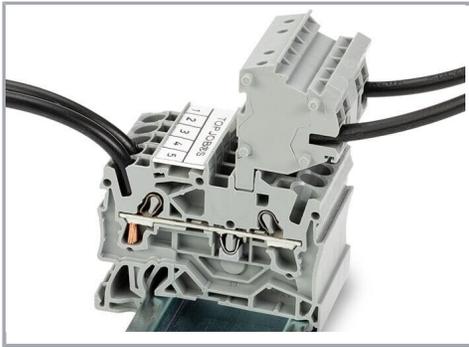
### Raccorder le conducteur



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

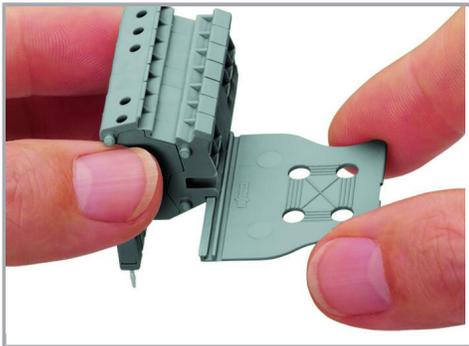
- Avec outil de manipulation pour conducteurs souples sans préparation
- Insertion directe des conducteurs rigides.

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



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

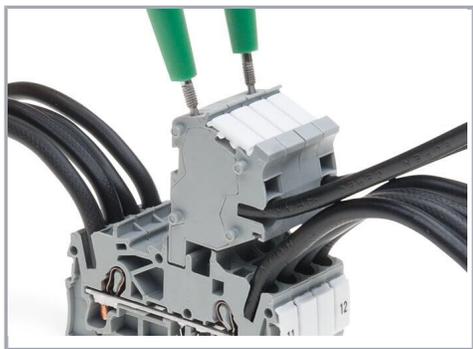
#### Décharge de traction



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.

## 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](mailto:info-fr@wago.com)

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