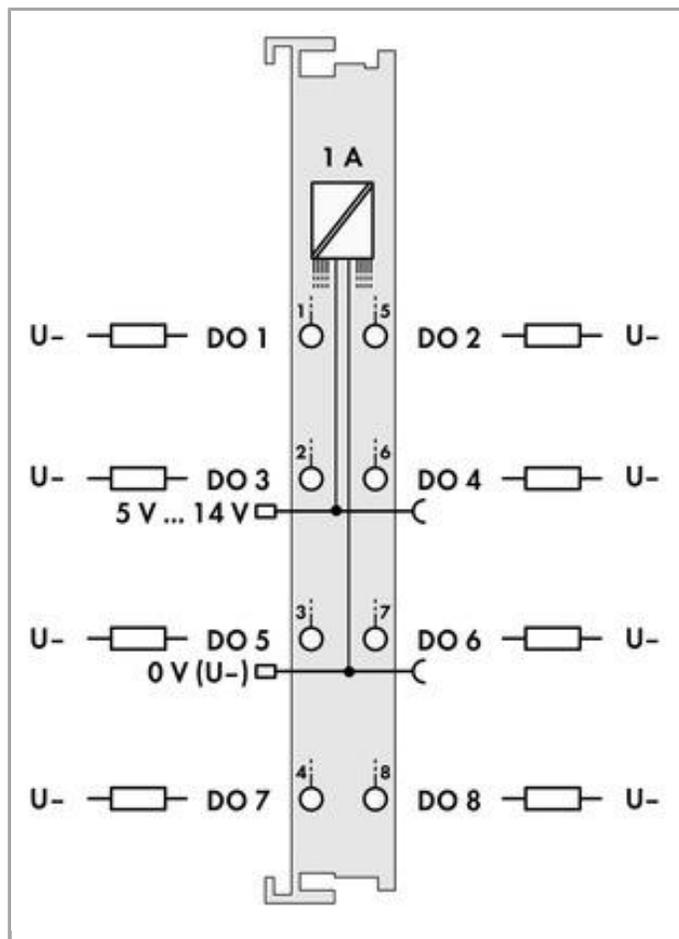
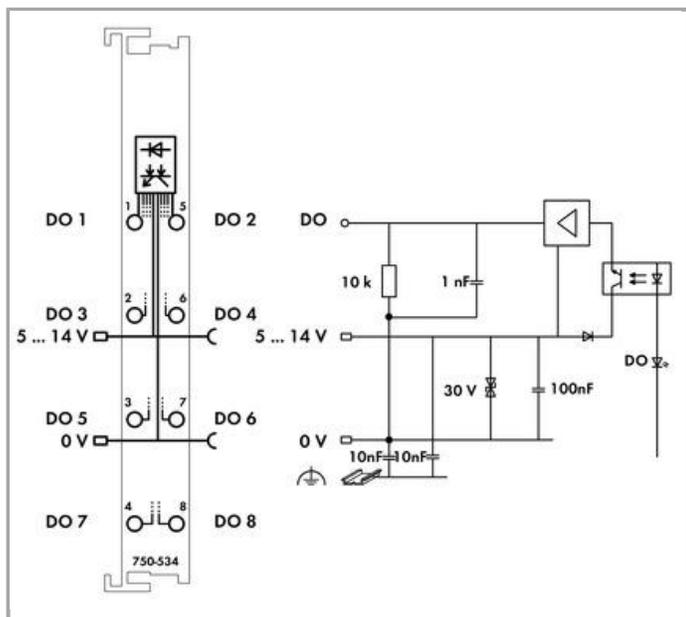


RoHS Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)



### Description du produit :

Cette borne de sorties digitales (T.O.R.) de seulement 12 mm de largeur permet de raccorder 8 actionneurs au réseau.

L'automate programmable transmet ses signaux de commande aux actionneurs connectés par l'intermédiaire des bornes de sorties digitales.

Toutes les sorties sont protégées contre les courts-circuits.

La séparation galvanique bus de terrain/bornes est assurée par des optocoupleurs.

### Attention :

Il faut mettre une borne d'alimentation supplémentaire pour distribuer l'alimentation 5 ... 14 V DC !

### Données

#### Données techniques

Nombre de sorties digitales	8
Nombre de canaux au total (module)	8
Type de signal	Voltage
Type of signal voltage	DC 5 V; DC 12 V
Raccordement actionneur	8 x (1 conducteur)



Caractéristique de sortie	à commutation positive
Courant de sortie par canal	1 A
Courant de sortie	short-circuit-protected
Fréquence de commutation max.	2 kHz
Type de charge	ohmique / inductif
Fréquence de commutation max.	2000 Hz
Energie W max. absorbée à la coupure unique d'une charge inductive	0.26 J
Unité d'adressage Données de sortie (interne) max.	8 Bit
Tension d'alimentation système	DC 5 V; via data contacts
Consommation de courant alimentation système (5 V)	20 mA
Tension d'alimentation terrain	DC 14 V; über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung über Federkontakt)
Consommation de courant, alimentation terrain (borne sans charge externe)	25 mA
Séparation de potentiels Terrain - Système	500 V AC (1 min)
Éléments d'affichage	LED (A-D) verte : état DO 1, DO 3, DO 5, DO 7; LED (E-H) verte : état DO 2, DO 4, DO 6, DO 8
Nombre de contacts de puissance, entrant	2
Nombre de contacts de puissance, sortant	2
Capacité de charge en courant des contacts de puissance	10 A

### Données de raccordement

Anschlussstechnik: Ein-/Ausgänge	8 x CAGE CLAMP®
Type de connexion 1	Inputs/Outputs
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

### Données géométriques

Largeur	12 mm / 0.472 inch
Hauteur	67,8 mm / 2.669 inch
Profondeur à partir du niveau supérieur du rail	60,6 mm / 2.386 inch
Profondeur	100 mm / 3.937 inch

### Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
-----------------	---------

### Données du matériau

Couleur	lichtgrau
Matériel de l'enveloppe	Polycarbonate, polyamide 6.6

Charge calorifique	1.152 MJ
Poids	50.064 g
Marquage de conformité	CE

### Conditions d'environnement

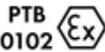
Température ambiante (fonctionnement)	0 ... 55 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... 85 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution 5	2 selon CEI 61131-2
Altitude de fonctionnement	0 ... 2000 m
Position de montage	horizontal, vertical
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Résistance aux vibrations	4g per IEC 60068-2-6
Résistance aux chocs	15g per IEC 60068-2-27
CEM - Susceptibilité en réception	selon EN 61131-2 (2003)
CEM : en émission	selon EN 61131-2 (2003)
Contrainte par matières polluantes	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Concentration maximale en matière polluante H2S admise à une humidité relative < 75 %	10 ppm
Concentration maximale en matière polluante SO2 admise à une humidité relative < 75 %	25 ppm

### Dates commerciales

Country of origin	DE
GTIN	4045454754549
Customs Tariff No.	85371098990
Product Group	15 (Remote I/O)

### Autorisations / certificats

#### Ex-approbations

Logo	Approbation	Nom du certificat
	<b>ATEX</b> TUEV Nord Cert GmbH	TÜV 07 ATEX 554086 X en.
	<b>TUEV Nord</b> TUEV Nord Cert GmbH	IECEx TUN 09.0001 X
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	E198726 Sec.1 (HAZARDOUS LOCATIONS)

## Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	<b>KC</b> National Radio Research Agency	MSIP-REM-W43-DOM750

## Approbations de navire

Logo	Approbation	Nom du certificat
	<b>GL</b> Germanischer Lloyd	11 631 - 10 HH
	<b>PRS</b> Polski Rejestr Statków	TE/2210/880590/18

## Approbations UL

Logo	Approbation	Nom du certificat
	<b>UL</b> UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	E175199 Sec.1 (ORDINARY LOCATIONS)

## Produits correspondants

## shield connection

	<b>N° art.: 790-108</b> Etrier de serrage de blindage; Largeur 11 mm; Diamètre de blindage; jusqu'à 8 mm	<a href="http://www.wago.com/790-108">www.wago.com/790-108</a>
	<b>N° art.: 790-116</b> Etrier de serrage de blindage; Largeur 19 mm; Diamètre de blindage; 7 mm à 16 mm	<a href="http://www.wago.com/790-116">www.wago.com/790-116</a>
	<b>N° art.: 790-124</b> Etrier de serrage de blindage; Largeur 27 mm; Diamètre de blindage; 6 mm à 24 mm	<a href="http://www.wago.com/790-124">www.wago.com/790-124</a>
	<b>N° art.: 790-140</b> Etrier de serrage de blindage; Largeur 43 mm; Diamètre de blindage; 22 mm à 40 mm	<a href="http://www.wago.com/790-140">www.wago.com/790-140</a>
	<b>N° art.: 790-208</b> Etrier de serrage de blindage; Diamètre 3 - 8 mm; Largeur 12,4 mm	<a href="http://www.wago.com/790-208">www.wago.com/790-208</a>
	<b>N° art.: 790-216</b> Etrier de serrage de blindage; Diamètre 6 - 16 mm; Largeur 21,8 mm	<a href="http://www.wago.com/790-216">www.wago.com/790-216</a>
	<b>N° art.: 790-220</b> Etrier de serrage de blindage; Diamètre 6 - 20 mm; Largeur de 30 mm	<a href="http://www.wago.com/790-220">www.wago.com/790-220</a>

## system box

	<b>N° art.: 850-804</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Acier inoxydable; LxHxProf.(400x123x200 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 6 x M16, 10 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-804">www.wago.com/850-804</a>
	<b>N° art.: 850-804/000-001</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Acier inoxydable; LxHxProf.(400x123x200 mm); Presse-étoupes 2 x M20, 13 x M16, 32 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-804/000-001">www.wago.com/850-804/000-001</a>
	<b>N° art.: 850-805</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Acier inoxydable; LxHxProf.(600x123x200 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 19 x M16, 67 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-805">www.wago.com/850-805</a>
	<b>N° art.: 850-814/002-000</b> Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(200x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes	<a href="http://www.wago.com/850-814/002-000">www.wago.com/850-814/002-000</a>
	<b>N° art.: 850-815/002-000</b> Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(300x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes	<a href="http://www.wago.com/850-815/002-000">www.wago.com/850-815/002-000</a>
	<b>N° art.: 850-816/002-000</b> Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(400x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes	<a href="http://www.wago.com/850-816/002-000">www.wago.com/850-816/002-000</a>
	<b>N° art.: 850-817/002-000</b> Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(600x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes	<a href="http://www.wago.com/850-817/002-000">www.wago.com/850-817/002-000</a>
	<b>N° art.: 850-825</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20	<a href="http://www.wago.com/850-825">www.wago.com/850-825</a>
	<b>N° art.: 850-826</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-826">www.wago.com/850-826</a>
	<b>N° art.: 850-826/002-000</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-826/002-000">www.wago.com/850-826/002-000</a>
	<b>N° art.: 850-827</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-827">www.wago.com/850-827</a>
	<b>N° art.: 850-827/002-000</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-827/002-000">www.wago.com/850-827/002-000</a>
	<b>N° art.: 850-828</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-828">www.wago.com/850-828</a>
	<b>N° art.: 850-828/002-000</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-828/002-000">www.wago.com/850-828/002-000</a>
	<b>N° art.: 850-834</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20	<a href="http://www.wago.com/850-834">www.wago.com/850-834</a>
	<b>N° art.: 850-835</b>	



Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(244x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12

[www.wago.com/850-835](http://www.wago.com/850-835)



**N° art.: 850-836**

Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(324x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

[www.wago.com/850-836](http://www.wago.com/850-836)

#### Marking accessories



**N° art.: 2009-145**

Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

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



**N° art.: 2009-145/000-002**

Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

[www.wago.com/2009-145/000-002](http://www.wago.com/2009-145/000-002)



**N° art.: 2009-145/000-005**

Mini-WSB Inline; vierge; 1700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM

[www.wago.com/2009-145/000-005](http://www.wago.com/2009-145/000-005)



**N° art.: 2009-145/000-006**

Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

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



**N° art.: 2009-145/000-007**

Mini-WSB Inline; vierge; 1700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM

[www.wago.com/2009-145/000-007](http://www.wago.com/2009-145/000-007)



**N° art.: 2009-145/000-012**

Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

[www.wago.com/2009-145/000-012](http://www.wago.com/2009-145/000-012)



**N° art.: 2009-145/000-023**

Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

[www.wago.com/2009-145/000-023](http://www.wago.com/2009-145/000-023)



**N° art.: 2009-145/000-024**

Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

[www.wago.com/2009-145/000-024](http://www.wago.com/2009-145/000-024)



**N° art.: 248-501**

Système de repérage rapide Mini-WSB; vierge; Largeur d'étiquettes 5 mm; 10 bandes à 10 étiquettes par carte

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



**N° art.: 248-501/000-002**

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

[www.wago.com/248-501/000-002](http://www.wago.com/248-501/000-002)



**N° art.: 248-501/000-005**

Carte de repérage mini WSB; en carte; vierge; encliquetable

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



**N° art.: 248-501/000-006**

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

[www.wago.com/248-501/000-006](http://www.wago.com/248-501/000-006)



**N° art.: 248-501/000-007**

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

[www.wago.com/248-501/000-007](http://www.wago.com/248-501/000-007)



**N° art.: 248-501/000-012**  
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

[www.wago.com/248-501/000-012](http://www.wago.com/248-501/000-012)



**N° art.: 248-501/000-017**  
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

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



**N° art.: 248-501/000-023**  
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

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



**N° art.: 248-501/000-024**  
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

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



**N° art.: 750-103**  
Porte-étiquettes de groupe

[www.wago.com/750-103](http://www.wago.com/750-103)



**N° art.: 750-107**  
Porte-étiquettes de groupe

[www.wago.com/750-107](http://www.wago.com/750-107)

#### Carrier rail



**N° art.: 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

[www.wago.com/210-112](http://www.wago.com/210-112)



**N° art.: 210-113**  
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715

[www.wago.com/210-113](http://www.wago.com/210-113)



**N° art.: 210-114**  
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715

[www.wago.com/210-114](http://www.wago.com/210-114)



**N° art.: 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

[www.wago.com/210-115](http://www.wago.com/210-115)



**N° art.: 210-118**  
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715

[www.wago.com/210-118](http://www.wago.com/210-118)



**N° art.: 210-196**  
Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715

[www.wago.com/210-196](http://www.wago.com/210-196)



**N° art.: 210-197**  
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715

[www.wago.com/210-197](http://www.wago.com/210-197)



**N° art.: 210-198**  
Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715

[www.wago.com/210-198](http://www.wago.com/210-198)



**N° art.: 210-504**  
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715

[www.wago.com/210-504](http://www.wago.com/210-504)



**N° art.: 210-505**  
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715

[www.wago.com/210-505](http://www.wago.com/210-505)



**N° art.: 210-506**  
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715

[www.wago.com/210-506](http://www.wago.com/210-506)



N° art.: 210-508

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715

[www.wago.com/210-508](http://www.wago.com/210-508)

### Supply module



N° art.: 750-612

Borne d'alimentation; AC/DC 0 ... 230 V

[www.wago.com/750-612](http://www.wago.com/750-612)



N° art.: 750-623

Borne d'alimentation; DC 24 V/5 V ... 15 V

[www.wago.com/750-623](http://www.wago.com/750-623)

## Téléchargements

### Documentation

#### Manual

8-channel, 5-14VDC, 1A short-circuit protected, high-side switching	V 1.1.0 Nov 28, 2013	PDF 1,5 MB	Téléchargement
--	-------------------------	---------------	----------------

#### Bid Text

750-534	Jan 20, 2016	DOC 28,2 kB	Téléchargement
---------	--------------	----------------	----------------

#### Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0 Oct 15, 2018	PDF 269,1 kB	Téléchargement
--	-------------------------	-----------------	----------------

#### System Description

Use in Hazardous Environments Term definition, marking and installation regulations	V 1.0.0 May 8, 2014	PDF 1,0 MB	Téléchargement
--	------------------------	---------------	----------------

Design Notes Basic conditions and recommendations for higher operational safety	V 2.0.1 May 3, 2011	PDF 1,8 MB	Téléchargement
--	------------------------	---------------	----------------

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals	Jun 19, 2013	196,6 kB	Téléchargement
---	--------------	----------	----------------

750/753 Series I/O-System – General Product Information	Jun 19, 2013	704,3 kB	Téléchargement
---	--------------	----------	----------------

## smartDATA

#### CAD data

3D Download 750-534	URL	Téléchargement
---------------------	-----	----------------



## Device Files

### Device Driver

WAGO USB Service Cable Driver / 750 and 857 Series	6.5.3.0 Sep 10, 2014	ZIP 4,8 MB	Téléchargement
--	-------------------------	---------------	----------------

---

## Famille de produits

### 750/753 Series I/O-System

[En savoir plus sur la famille de produits](#)

[Afficher tous les produits de la famille](#)

Sous réserve de modifications.