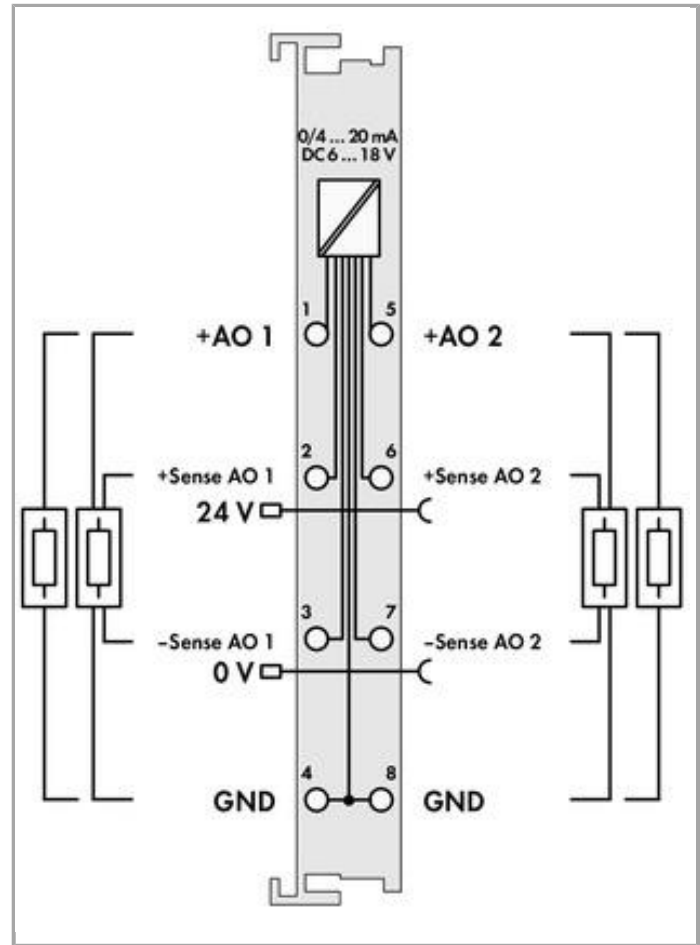
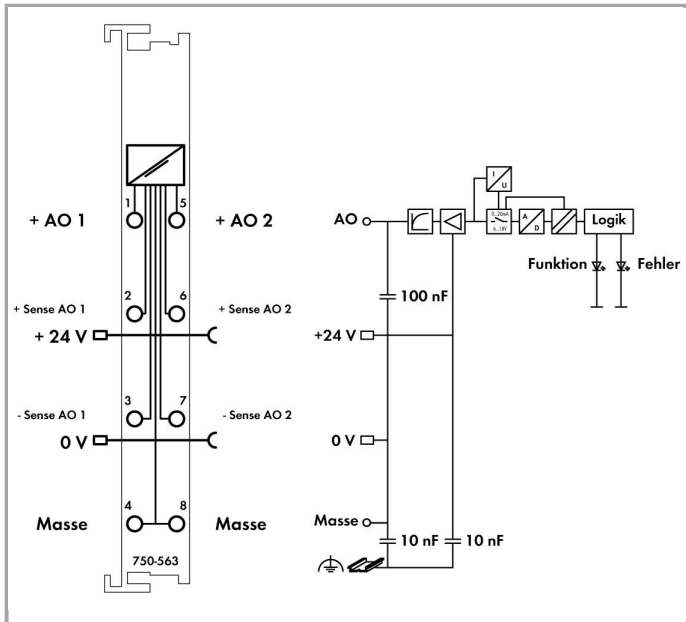


RoHS   
 Compliant

[BOMcheck.net](http://BOMcheck.net)



### Description du produit :

La borne de sorties analogiques, réf. 750-563, génère des courants de sortie sur une plage de 0/4 ... 20 mA ou des tensions de sortie sur une plage de 6 ... 18 V.

Les plages de sortie se configurent à l'aide de WAGO-I/O-CHECK ou des fichiers GSD.

Cette borne est munie de deux canaux de sortie protégés contre les courts-circuits et permet la connexion directe de deux actionneurs à 2 conducteurs aux points de connexion SA 1 et Masse ou SA 2 et Masse. La transmission des signaux est réalisée à partir de SA 1 ou SA 2. De plus, il est possible de raccorder les câbles des conducteurs (Sense) des actionneurs à 4 conducteurs aux points de connexion -Sense SA 1 et +Sense SA 1 ou -Sense SA 2 et +Sense SA 2. Les signaux Sense servent à la compensation des pertes en ligne dans les câbles mais ne sont pas obligatoires.

Les deux canaux de sortie possèdent un potentiel de référence commun.

Le signal de sortie est séparé galvaniquement et le transfert du coupleur se fait sur une unité d'adressage de 16 bits.

La borne est alimentée par la tension interne du système et la tension d'alimentation des contacts de puissance.

### Données

#### Données techniques

Nombre de sorties analogiques	2
Nombre de canaux au total (module)	2



Type de signal	Current Voltage
Type of signal current	DC 0 ... 20 mA; DC 4 ... 20 mA
Type of signal voltage	DC 6 ... 18 V
Type de signal configurable	Oui
Raccordement actionneur	2 x (2 conducteurs, 4 conducteurs)
Résolution [Bit]	16 Bit
Unité d'adressage	2 x 16 bits données ; 2x 8 bits contrôle/état (optionnel)
Résistance Sortie Tension	$\geq 1,8 \text{ k}\Omega$
Résistance Sortie – Courant	$\leq 500\Omega$
Temps de conversion typ.	5 ms
Erreur de mesure/sortie, température de référence	25 °C
Erreur de mesure/sortie, écart de la pleine échelle	0.05 %
Coefficient de température	$< \pm 100 \text{ ppm}$
Temps de réponse typ.	0.3 ms
Tension d'alimentation système	DC 5 V; via data contacts
Consommation de courant alimentation système (5 V)	95 mA
Tension d'alimentation terrain	DC 24 V (-15 ... 20 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung über Federkontakt)
Séparation galvanique	500 V (système/alimentation)
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	69,8 mm / 2.748 inch
Profondeur à partir du niveau supérieur du rail	62,6 mm / 2.465 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
Poids	51.16 g
Marquage de conformité	CE

## Conditions d'environnement

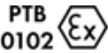

Température ambiante (fonctionnement)	0 ... 55 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... 85 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution 5	2 selon CEI 61131-2
Altitude de fonctionnement	0 ... 2000 m
Position de montage	horizontal, vertical
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Résistance aux 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	4045454710323
Customs Tariff No.	85389099990
Product Group	15 (Remote I/O)

## Autorisations / certificats

### Ex-approbations

Logo	Approbation	Nom du certificat
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	TÜV 07 ATEX 554086 X en.
	TUEV Nord TUEV Nord Cert GmbH	IECEX TUN 09.0001 X



UL  
Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)

E198726 Sec.1 (HAZARDOUS LOCATIONS)

#### Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	KC National Radio Research Agency	MSIP-REM-W43-AOM750

#### Approbations de navire

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

#### Approbations UL

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

#### Produits correspondants

##### shield connection

	N° art.: 790-108 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>
	N° art.: 790-116 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>
	N° art.: 790-124 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>
	N° art.: 790-140 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>
	N° art.: 790-208 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>



**N° art.: 790-216**  
Etrier de serrage de blindage; Diamètre 6 - 16 mm; Largeur 21,8 mm

[www.wago.com/790-216](http://www.wago.com/790-216)



**N° art.: 790-220**  
Etrier de serrage de blindage; Diamètre 6 - 20 mm; Largeur de 30 mm

[www.wago.com/790-220](http://www.wago.com/790-220)

system box



**N° art.: 850-804**  
Boîtier avec indice de protection IP65; Acier inoxydable; LxHxProf.(400x123x200 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 6 x M16, 10 x M12

[www.wago.com/850-804](http://www.wago.com/850-804)



**N° art.: 850-804/000-001**  
Boîtier avec indice de protection IP65; Acier inoxydable; LxHxProf.(400x123x200 mm); Presse-étoupes 2 x M20, 13 x M16, 32 x M12

[www.wago.com/850-804/000-001](http://www.wago.com/850-804/000-001)



**N° art.: 850-805**  
Boîtier avec indice de protection IP65; Acier inoxydable; LxHxProf.(600x123x200 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 19 x M16, 67 x M12

[www.wago.com/850-805](http://www.wago.com/850-805)



**N° art.: 850-814/002-000**  
Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(200x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes

[www.wago.com/850-814/002-000](http://www.wago.com/850-814/002-000)



**N° art.: 850-815/002-000**  
Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(300x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes

[www.wago.com/850-815/002-000](http://www.wago.com/850-815/002-000)



**N° art.: 850-816/002-000**  
Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(400x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes

[www.wago.com/850-816/002-000](http://www.wago.com/850-816/002-000)



**N° art.: 850-817/002-000**  
Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(600x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes

[www.wago.com/850-817/002-000](http://www.wago.com/850-817/002-000)



**N° art.: 850-825**  
Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20

[www.wago.com/850-825](http://www.wago.com/850-825)



**N° art.: 850-826**  
Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12

[www.wago.com/850-826](http://www.wago.com/850-826)



**N° art.: 850-826/002-000**  
Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12

[www.wago.com/850-826/002-000](http://www.wago.com/850-826/002-000)



**N° art.: 850-827**  
Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

[www.wago.com/850-827](http://www.wago.com/850-827)



**N° art.: 850-827/002-000**  
Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

[www.wago.com/850-827/002-000](http://www.wago.com/850-827/002-000)



**N° art.: 850-828**  
Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12

[www.wago.com/850-828](http://www.wago.com/850-828)

**N° art.: 850-828/002-000**



Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12

[www.wago.com/850-828/002-000](http://www.wago.com/850-828/002-000)



**N° art.: 850-834**

Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20 [www.wago.com/850-834](http://www.wago.com/850-834)



**N° art.: 850-835**

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)

### 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)

### 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)

	<p><b>N° art.: 2009-145/000-002</b> Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-002">www.wago.com/2009-145/000-002</a></p>
	<p><b>N° art.: 2009-145/000-005</b> Mini-WSB Inline; vierge; 1700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-005">www.wago.com/2009-145/000-005</a></p>
	<p><b>N° art.: 2009-145/000-006</b> Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a></p>
	<p><b>N° art.: 2009-145/000-007</b> Mini-WSB Inline; vierge; 1700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-007">www.wago.com/2009-145/000-007</a></p>
	<p><b>N° art.: 2009-145/000-012</b> Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a></p>
	<p><b>N° art.: 2009-145/000-023</b> Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a></p>
	<p><b>N° art.: 2009-145/000-024</b> Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	<p><a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a></p>
	<p><b>N° art.: 248-501</b> Système de repérage rapide Mini-WSB; vierge; Largeur d'étiquettes 5 mm; 10 bandes à 10 étiquettes par carte</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a></p>
	<p><b>N° art.: 248-501/000-002</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-002">www.wago.com/248-501/000-002</a></p>
	<p><b>N° art.: 248-501/000-005</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; vierge; encliquetable</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-005">www.wago.com/248-501/000-005</a></p>
	<p><b>N° art.: 248-501/000-006</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-006">www.wago.com/248-501/000-006</a></p>
	<p><b>N° art.: 248-501/000-007</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-007">www.wago.com/248-501/000-007</a></p>
	<p><b>N° art.: 248-501/000-012</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-012">www.wago.com/248-501/000-012</a></p>
	<p><b>N° art.: 248-501/000-017</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-017">www.wago.com/248-501/000-017</a></p>
	<p><b>N° art.: 248-501/000-023</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<p><a href="http://www.wago.com/248-501/000-023">www.wago.com/248-501/000-023</a></p>





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.: 750-100

Carte de repérage; en feuilles DIN A4; vierge

[www.wago.com/750-100](http://www.wago.com/750-100)



N° art.: 750-103

Porte-étiquettes de groupe

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



N° art.: 750-106

Porte-étiquettes de groupe

[www.wago.com/750-106](http://www.wago.com/750-106)

## Téléchargements

### Documentation

#### Manual

2-channel, 0 / 4-20mA	V 1.1.0 Feb 27, 2015	PDF 3,2 MB	Téléchargement
-----------------------	-------------------------	---------------	----------------

#### Bid Text

750-563 IO-Klemmen	Jan 20, 2016	DOC 29,7 kB	Téléchargement
-----------------------	--------------	----------------	----------------

#### Additional Information

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

#### System Description

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

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

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

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

### Application Notes

#### Application Note CoDeSys 2.3

Application Note Library ModuleAccess_01	Jan 29, 2016	ZIP	Téléchargement
--	--------------	-----	----------------



These instructions describe the use of the ModuleAccess\_01.lib library using 4 examples.

1,0 MB

## Libraries

### Library

ModuleAccess_01.lib	1.7	ZIP	Téléchargement
The ModuleAccess_01 library provides both module configuration and access to its process data within a CoDeSys project without the use of WAGO I/O Check.	Feb 16, 2018	1,5 MB	

## smartDATA

### CAD data

3D Download 750-563		URL	Téléchargement
---------------------	--	-----	----------------

## Device Files

### Device Driver

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

## 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.