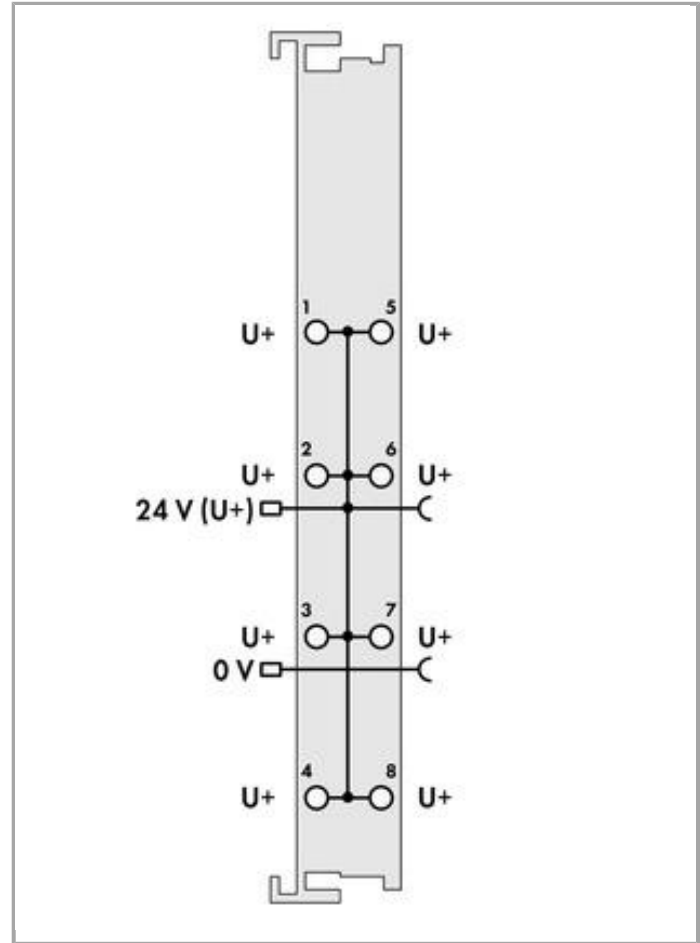
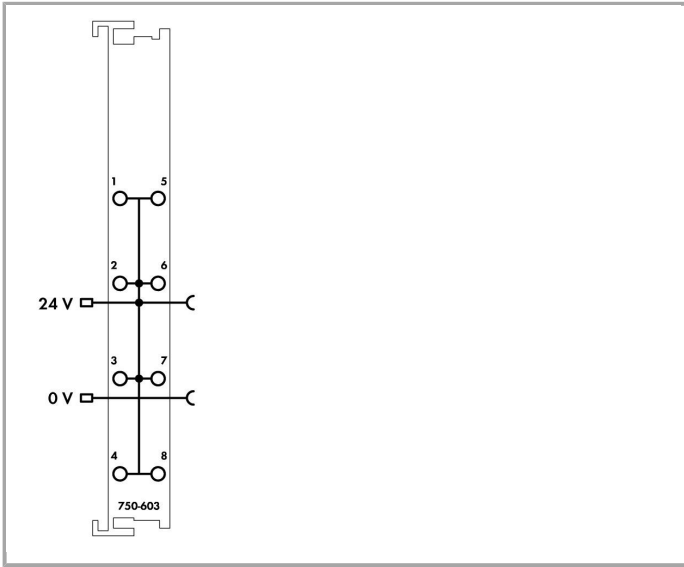


RoHS Compliant

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



## Description du produit :

Cette borne de distribution de polarités, en combinaison avec la borne d'entrées à 8 canaux réf. 750-430/-431, met à disposition 8 points de connexion 24 V.

Il est possible de rajouter autant de bornes que nécessaire.

La borne de distribution de polarités vient prendre les polarités grâce à ses contacts de puissance sur la borne précédente et les transmet sur la borne suivante. Le potentiel 24 V est pris au travers du contact de puissance et est ensuite distribué sur les 8 points de raccordement CAGE CLAMP

°. Le potentiel 0 V n'est pas utilisé par la borne, il est simplement prolongé sur la borne suivante.

## Données

### Données techniques

Type de signal	Voltage
Type of signal voltage	DC 24 V
Tension d'alimentation système	DC 5 V; via data contacts
Tension d'alimentation terrain	DC 24 V (-25 ... 30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung über Federkontakt)
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

Type de connexion 1	Field supply
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	gris clair
Matériel de l'enveloppe	Polycarbonate, polyamide 6.6
Poids	45.5 g
Marquage de conformité	CE

### Conditions d'environnement

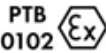


Température ambiante (fonctionnement)	0 ... 55 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... 85 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution 5	2 selon CEI 61131-2
Altitude de fonctionnement	0 ... 2000 m
Position de montage	horizontal, vertical
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Résistance aux vibrations	4g per IEC 60068-2-6
Résistance aux chocs	15g per IEC 60068-2-27
CEM - Susceptibilité en réception	selon EN 61000-6-2, construction navale
CEM : en émission	selon EN 61000-6-4, construction navale
Contrainte par matières polluantes	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Concentration maximale en matière polluante H <sub>2</sub> S admise à une humidité relative < 75 %	10 ppm
Concentration maximale en matière polluante SO <sub>2</sub> admise à une humidité relative < 75 %	25 ppm

## Dates commerciales


Country of origin	DE
GTIN	4045454619206
Customs Tariff No.	85389091890
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-FSC750

### Approbations de navire

Logo	Approbation	Nom du certificat
	<b>BV</b> Bureau Veritas S.A.	30389/B0 BV
	<b>BV</b> Bureau Veritas S.A.	30389/A1 BV
	<b>DNV</b> DNV Germany GmbH	A-14093
	<b>GL</b>	59 627 - 08 HH



Germanischer Lloyd

LR  
Lloyds Register

02/20026 (E5)

PRS  
Polski Rejestr Statkow

TE/1989/880590/13

RINA  
RINA Germany GmbH

ELE134212XG

#### 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

[www.wago.com/790-108](http://www.wago.com/790-108)

N° art.: 790-116  
Etrier de serrage de blindage; Largeur 19 mm; Diamètre de blindage; 7 mm à 16 mm

[www.wago.com/790-116](http://www.wago.com/790-116)

N° art.: 790-124  
Etrier de serrage de blindage; Largeur 27 mm; Diamètre de blindage; 6 mm à 24 mm

[www.wago.com/790-124](http://www.wago.com/790-124)

N° art.: 790-140  
Etrier de serrage de blindage; Largeur 43 mm; Diamètre de blindage; 22 mm à 40 mm

[www.wago.com/790-140](http://www.wago.com/790-140)

N° art.: 790-208  
Etrier de serrage de blindage; Diamètre 3 - 8 mm; Largeur 12,4 mm

[www.wago.com/790-208](http://www.wago.com/790-208)

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)

#### 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)

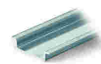
### Carrier rail



**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

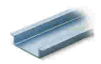
[www.wago.com/210-115](http://www.wago.com/210-115)



**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

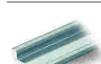
[www.wago.com/210-198](http://www.wago.com/210-198)



**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.: 750-601**

Borne d'alimentation; DC 24 V

[www.wago.com/750-601](http://www.wago.com/750-601)



**N° art.: 750-602**  
Borne d'alimentation; DC 24 V

[www.wago.com/750-602](http://www.wago.com/750-602)



**N° art.: 750-610**  
Borne d'alimentation; DC 24 V; Porte-fusible; Diagnostic

[www.wago.com/750-610](http://www.wago.com/750-610)



**N° art.: 750-612**  
Borne d'alimentation; AC/DC 0 ... 230 V

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

#### 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)

## Téléchargements

### Documentation

#### Manual

Field side connection module 24VDC	V 1.1.0 Jun 12, 2015	PDF 1,9 MB	Téléchargement
---------------------------------------	-------------------------	---------------	----------------

#### Bid Text

750-603 IO-Klemmen	Jan 21, 2016	DOC 25,1 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
--	------------------------	---------------	----------------

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
--	------------------------	---------------	----------------

## smartDATA

### CAD data



3D Download 750-603

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.